



15

9

669

BIBLIOTECA NAZIONALE
CENTRALE • FIRENZE •

DIE
LETTISCHE SPRACHE

NACH
IHREN LAUTEN UND FORMEN

ERKLÄREND UND VERGLEICHEND

DARGESTELLT

VON

A. BIELENSTEIN

KV. LÄTHL. PASTOR ZU NEUHAUSE IN KURLAND.

VON DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU ST. PETERSBURG
MIT EINEM DER DEMIDOWSCHEN PREISE GEKRÖNT

ZWEITER THEIL.
DIE WORTBEUGUNG.

BERLIN,
FERD. DÜMLER'S VERLAGSBUCHHANDLUNG

HARRWITZ UND GOSSMANN

1864.

ERMANNO LOESCHER
TORINO
S. Via Carlo Alberto, 8.

173 600

In Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung (Harrwitz & Gossmann) sind erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, celtischen und slawischen Sprachen, herausgegeben von **A. Fuhn** und **A. Schleicher**.

Bd. I (Heft 1—4. 1856—1858 zu 1 Thlr.) gr. 8. geh. 4 Thlr.

Bd. II (Heft 1—4. 1859. 1860. zu 1 Thlr.) gr. 8. geh. 4 Thlr.

Bd. III (Heft 1—4. 1861—1863 zu 1 Thlr.) gr. 8. geh. 4 Thlr.

Bd. IV (Heft 1 u. 2. 1864.) zu je 1 Thlr.

Gopp (Franz), **Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend, Armenischen, Griechischen, Lateinischen, Altslavischen, Gothischen und Deutschen**. Zweite, gänzlich umgearbeitete Ausgabe. Band I—III. 1857—1861. gr. 8. geh. 15 Thlr.

Ausführliches Sach- und Wortregister dazu, bearbeitet von **Carl Arendt**, cand. phil. 1863. gr. 8. geh. 2 Thlr.

Guttmann (Al.), **Die deutschen Ortsnamen mit besonderer Berücksichtigung der ursprünglich wendischen in der Mittelmark und Niederlausitz**. 1856. 8. geh. 17½ Sgr.

Du Bois-Reymond (Emil), **Radmus oder allgemeine Alphabetik vom physikalischen, physiologischen und graphischen Standpunkt**. 1862. gr. 8. geh. 2 Thlr.

Grimm (Jacob), **Ueber den Ursprung der Sprache**. Aus den Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften vom Jahre 1851. Fünfter Abdruck. 1862. Velinp. 8. 10 Sgr.

Mahn (C. A. F.), **Etymologische Untersuchungen über geographische Namen**. Lief. 1—7. 1857—1863. 8. (zu je 5 Sgr.) 1 Thlr. 5 Sgr.

Müllach (F. W. A.), **Grammatik der griechischen Vulgarsprache in historischer Entwicklung**. 1856. gr. 8. geh. 2 Thlr. 20 Sgr.

Neffeltmann (G. H. F.), **Litauische Volkslieder**, kritisch bearbeitet und übersetzt. Mit einer Musikbeilage. 1853. Lex. 8. 3 Thlr. 10 Sgr.

Rumpelt (H. B.), **Deutsche Grammatik, mit Rücksicht auf vergleichende Sprachforschung**. Erster Theil: Lautlehre. 1860. gr. 8. geh. 1 Thlr. 20 Sgr.

Schott (Wilhelm), **Die russischen Sagen von Kalewi-Poeg**. Aus den Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1862. 1863. gr. 4. cart. 24 Sgr.

Steinthal (H.), Charakteristik der hauptsächlichsten Typen des Sprachbaues. Zweite Bearbeitung seiner „Classification der Sprachen“. 1860. gr. 8. geh. 2 Thlr.

Charakterisirt werden die chinesische, die hinterindischen (Siamisch und Barmianisch), polynesischen (Djakisch), altaischen (Jakutisch), amerikanischen Sprachen (Mexikanisch und Grönländisch, Aegyptisch), die semitischen (besonders Arabisch) und endlich die sanskritischen Sprachen (besonders Griechisch und Deutsch).

Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete des Deutschen, Griechischen und Lateinischen, herausgegeben von Dr. **Adalbert Kuhn**, Professor am Cölnischen Gymnasium zu Berlin. Bd. I—XIII. 1851—1864.

Preis des Bandes von 6 Heften (30 Bogen gr. 8.) 3 Thlr.

Gesamtregister zu den ersten zehn Bänden der Zeitschrift. Herausgegeben von Prof. Dr. **Adalbert Kuhn**. 1862. gr. 8. geh. 1 Thlr. 10 Sgr.

Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft. Herausgegeben von Dr. **M. Lazarus**, Professor an der Hochschule zu Bern, und Dr. **H. Steinthal**, a. a. Professor für allgemeine Sprachwissenschaft an der Universität zu Berlin.

Erster Band (1859. 1860. in 6 Heften zu 15 Sgr.) gr. 8. 3 Thlr.

Zweiter Band (1861. 1862. in 4 Heften) gr. 8. geh. 3 Thlr.

Dritter Band, Heft 1—3. 1863—1864.

Preis des Bandes von 4 Heften (30 Bogen) 3 Thlr.

Kuhn (Adalbert), Die Herabkunft des Feuers und des Göttertranks. Ein Beitrag zur vergleichenden Mythologie der Indogermanen. 1859. gr. 8. geh. 1 Thlr. 20 Sgr.

Spiegel (Dr. Friedrich), Erân, das Land zwischen dem Indus und Tigris. Beiträge zur Kenntniß des Landes und seiner Geschichte. 1863. (24 Bogen.) gr. 8. geh. 2 Thlr.

Weber (Albrecht), Indische Skizzen. Vier bisher in Zeitschriften zerstreute Vorträge und Abhandlungen. Nebst einer Schrifttafel. 1857. gr. 8. geh. 1 Thlr. 6 Sgr.

Inhalt: Die neueren Forschungen über das alte Indien; über den Buddhismus; die Verbindungen Indiens mit den Ländern im Westen; über den semitischen Ursprung des indischen Alphabets.

Windischmann (Fr.), Zoroastrische Studien. Abhandlungen zur Mythologie und Sagengeschichte des alten Irans. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Fr. **Spiegel**. 1863. gr. 8. geh. 2 Thlr. 20 Sgr.

DIE
LETTISCHE SPRACHE

VON
A. BIELENSTEIN.

ZWEITER THEIL.

15.9.669

DIE
LETTISCHE SPRACHE

NACH
IHREN LAUTEN UND FORMEN

ERKLÄREND UND VERGLEICHEND

DARGESTELLT

VON

A. BIELENSTEIN

KV. LUTH. PASTOR ZU NEU-AUTZ IN KURLAND.

VON DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU ST. PETERSBURG
MIT EINEM DER DEMIDOWSCHEN PREISE GEKRÖNT.

ZWEITER THEIL.
DIE WORTBEUGUNG.



BERLIN,
FERD. DÜMMLER'S VERLAGSBUCHHANDLUNG
HARRWITZ UND GOSSEMANN
1864.

Inhaltsverzeichnis.

Zweite Abtheilung: Wortbeugung.

Erster Abschnitt: Declination.

Erstes Capitel: Die Declinationsformen.

	Seite
Einleitung. Die Stammformen der Nomina, §§. 318 — 320	1
I. Genus, §. 321	5
II. Numerus, §. 322	6
III. Casus, §§. 323 — 341	7
1. Nominativ Singul., §§. 324. 325	7
2. Vocativ Singul., §. 326	8
3. Accusativ Singul., §§. 327. 328	11
4. Locativ Singul., §§. 329. 330	15
5. Genitiv Singul., §. 331	19
6. Dativ und Instrumental Singul., §§. 332. 333	21
7. Nomin. und Vocat. Plur., §§. 334. 335	24
8. Accusativ Plur., §. 336	26
9. Locativ Plur., §. 337	28
10. Genitiv Plur., §. 338	29
11. Dativ und Instrumental Plur., §§. 339. 340	32
Tabellarische Übersichten, §. 341	36

Zweites Capitel: Die declinablen Redetheile insbesondere.

I. Substantiv, §§. 342 — 350.	
A. Vocalische Stämme, §§. 342 — 348.	
1. a-Stämme, §§. 342 — 346	40
a) reine a-Stämme, §§. 342. 343	40
b) ja-Stämme, §§. 344 — 346	43
1) nicht-contrahierte, §. 344	43
2) contrahierte, §§. 345. 346	44
a) ja = i, §. 345	44
b) ja = e, §. 346	46
2. i-Stämme, §. 347	47
3. u-Stämme, §. 348	49
B. Consonantische Stämme, §§. 349. 350.	
1. n-Stämme, §. 349	50
2. s-Stämme, §. 350	51

II. Adjectiv, §§. 351—356.	Seite
1. Declination der indefiniten Adjectiva, §. 351	52
2. Declination der definiten Adjectiva, §§. 352—354	58
Anhang. Von der Gradation der Adjectiva, §§. 355, 356	60
1. Comparativ, §. 355	60
2. Superlativ, §. 356	61
III. Zahlwort, §§. 357—371	62
1. Grundzahlen, §§. 357—364	62
2. Ordnungszahlen, §§. 365, 366	71
3. Sammelzahlen, §. 367	74
4. Vertheilungszahlen, §. 368	76
5. Multiplicativa, §. 369	77
6. Artzahlen, §. 370	77
7. Bruchzahlen, §. 371	77
IV. Pronomen, §§. 372—397	78
1. Personalpronomina, §§. 373—376	79
2. Demonstrativpronomina, §§. 377—384	85
3. Interrogativ- und Relativpronomina, §§. 385—388	95
Uebersicht, §. 389	100
Anhang. Pronominale Adverbia, §§. 390—397	101
1. locativa, §§. 391—393	101
2. temporalia, §. 394	104
3. qualiativa, §. 395	104
4. quantitativa, §. 396	104
Uebersicht, §. 397	106

Zweiter Abschnitt: Conjugation.

Allgemeines, §. 398	107
-------------------------------	-----

Erstes Capitel: Die Conjugationsformen.

A. Analysis, (die einfachen und zusammengesetzten Conjugationsformen), §§. 399—433.	
Einleitung. Die Stammformen der Verba, §§. 399—404	108
I. Personalformen, §§. 405—428	116
1. Personal-Endungen des Activa, §§. 406—425	117
Praesentis, §§. 406—422	117
a) erste Person, §§. 406—409	117
b) zweite Person, §§. 410—417	120
c) dritte Person, §§. 418—422	127
Praeteriti, §§. 423—425	131
2. Personal-Endungen des Medii, §§. 426, 427	134
Tabellarische Uebersichten, §. 428	138
II. Temporalformen, §§. 429—446.	
1. Praesens, §§. 429—432	140
2. Praeteritum, §§. 433—441	145
3. Futurum, §§. 442—446	153
III. Modalformen, §§. 447—454.	
1. Indicativ, §. 447	157
2. Conditional, §§. 448, 449	158
3. Imperativ, §§. 450—454	160

IV. Gennsformen, §§. 455 — 457.	Seite
1. Activum, §. 455	165
2. Passivum, §§. 456. 457	166
V. Die Mittelwörter, §§. 458 — 488	168
1. Infinitive, §§. 459 — 461	169
a) Infinitiv auf -ti, §. 459	169
b) Infinitiv (Snpinnm) auf -tu, §. 460	171
c) Infinitivus deminutus auf -t-in oder -in, §. 461	172
2. Participia, §§. 462 — 482	173
a) Particip. Praes. Act. I. auf -üt(i)s, fem. üti, §§. 463 — 467	173
b) Particip. Praes. Act. II. auf -dam(a)-s, fem. -dama, §§. 468. 469.	180
c) Particip. Futur. Act. auf -schüt(i)-s, fem. schüti, §§. 470. 471	181
d) Particip. Praeterit. Act. auf -is, fem. -usi, §§. 472 — 477	183
e) Particip. Praes. Passivi auf -m(a)-s, fem. -ma, §§. 478 — 481	189
f) Particip. Praeterit. Pass. auf -ta(a)-s, fem. -ta, §. 482	193
Tabellarische Uebersicht, §. 483	195
B. Synthesis, (die umschriebenen Conjugationsformen), §§. 484 — 506.	
I. System der Tempora, §§. 484 — 487.	
Allgemeines, §. 484	196
Die Tempora des Indicativ, §§. 485 — 487	198
II. System der Modi, §§. 488 — 497	201
Allgemeines, §. 488	201
1. Indicativ, §. 489	202
2. Coniunctiv und dessen Tempora, §§. 490. 491	202
3. Conditional und dessen Tempora, §. 492	205
4. Potential, §. 493	207
5. Optativ, §. 494	208
6. 7. 8. Indicativischer, conjunctivischer, conditionaler Debitiv, §. 495	209
9. Imperativ, §. 496	209
10. Imperativischer Debitiv, §. 497	210
III. Genera Verbi, (Umschreibungen des Passiv), §§. 498 — 506.	
Allgemeines, §. 498	210
1. Bildung passiver Modi und Tempora mittelst der specifischen Passivform mit dem Praefix ja-, §. 499	211
2. Ersetzung des Passiva durch das Activ, §. 500	212
3. Ersetzung des Passiva durch die Reflexivform des Transitive, §. 501	213
4. Umschreibung des Passiva mittelst der Participia Pass., §§. 502 — 506	214

Zweites Capitel: Die Arten des Verbi.

Allgemeines, §. 507	219
I. Verbum obiectivum, (intransitivum, neutrum), §. 508	220
II. Verbum obiectivum (transitivum), §. 509	221
III. Verbum medium (reflexivum), §§. 510 — 518	224
IV. Verbum impersonale, §§. 514. 515	227
Uebersichten und Paradigmen, §. 516	230
1. Uebersicht aller vorhandenen Genns-, Modus-, Tempusformen eines Verbi	232
2. Paradigmen der nicht umschriebenen Verbal-Formen zur Charakteristik der 12 Verbalclassen	284
3. Paradigmen der Tempora periphrastica eines Verbi	254

	Seite
<u>Flexionsübersicht der Verba anomala, §§. 517—519</u>	258
1. <i>bi-t</i> , sein, §. 517	258
2. <i>i-t</i> , gehen, §. 518	259
3. <i>dü-t</i> , geben, §. 519	261
 Dritter Abschnitt: Formwörter. 	
<u>Allgemeines, §. 520</u>	262
I. Pronomen, §. 521	264
II. Zahlwort, §. 522	266
III. Hilfszeitwort, §. 523	266
IV. Adverbia, §§. 524—538	268
A. Bildung der Adverbia, §§. 525—537	269
1. Ableitung (einfacher) Adverbia, §§. 526—534	269
a. von Adjectiven, §§. 526—528	269
α) Locativ- oder Neutral-Endung <i>-i</i> , §. 526	269
β) Neutral-Endung <i>-a-m</i> (<i>-a-n?</i> <i>-i-m</i>), <i>-u</i> , §. 527	271
γ) Instrumental-Endung <i>-ia</i> , §. 528	273
b. von Pronominibus, §. 529	273
c. von Substantiven, §§. 530—532	274
α) Locativ-Endung, §. 530	274
β) Accusativ-Endung, §. 531	275
γ) Instrumental-Endung, §. 532	276
d. von Verbis, §. 533	277
e. Adverbia zweifelhafter Herleitung, §. 534	278
2. Bildung von Adverbiis durch Zusammenfügung, §. 535	279
3. Deminution und Gradation der Adverbia, §§. 536. 537	283
a. Deminution, §. 536	283
b. Gradation, §. 537	284
B. Classification der adverbialen Formwörter, §. 538	285
V. Praepositionen (und Postpositionen), §§. 539—595.	
Allgemeines, §. 539	288
Recension der Praepositionen (und Postpositionen), §§. 540—582	288
A. Aechte Praepositionen, §§. 540—559	288
1. <i>alif</i> , hinter, jenseit, §. 540	288
2. <i>ap</i> , um, über, §. 541	290
3. <i>at</i> , her-zu, von-weg, §. 542	291
4. <i>bet</i> , ohne, §. 543	292
5. <i>da</i> , bis, §. 544	293
6. <i>if</i> , aus, §. 545	295
7. <i>ix</i> , bis (?), §. 546	298
8. <i>i</i> , in, §. 547	294
9. <i>nä</i> , von, §. 548	299
10. <i>pa</i> , auf, unter, durch, §§. 549—551	296
11. <i>par</i> , (<i>pär</i> , <i>par</i>), über, durch, §§. 552. 553	301
12. <i>pl</i> , bei, §§. 554. 555	306
13. <i>prf</i> , (<i>prē</i>), neben, §. 556	308
14. <i>sa</i> , zusammen-mit, §. 557	309
15. <i>u</i> , von-weg, §. 558	309
16. <i>uf</i> , (<i>uf</i>), auf, nach, §. 559	309
B. Unächte Praepositionen, §§. 560—582	311
1. <i>opkirt</i> , (<i>kirt</i>), nm, (herum), §. 560	311
2. <i>aplik</i> , um, (herum), §. 561	311
3. <i>appaksch</i> , unter, (unten), §. 562	312

	Seite
4. <i>ar</i> , mit, (auch), §. 563	312
5. <i>dr</i> , außerhalb, (draußen), §. 564	313
6. <i>blakkam</i> , neben, (daneben), §. 565	314
7. <i>dit</i> , wegen, §. 566	314
8. <i>gar</i> , (<i>garum</i>), längs, entlang, §. 567	314
9. <i>tsch</i> , in, (drinnen), §. 568	315
10. <i>klät</i> , nahe — bei, } §. 569	316
11. <i>küsch</i> , seit, }	
12. <i>labbad</i> , wegen, §. 570	316
13. <i>lidf</i> , bis, (gleich), §. 571	316
14. <i>pakal</i> , binter, (binten), §. 572	317
15. <i>pés</i> , nach, (nachher), §. 573	318
16. <i>prel</i> , gegen, (entgegen), §. 574	319
17. <i>priksch</i> , vor, (voran), §. 575	320
18. <i>sónis</i> , neben, (seitwärts), §. 576	321
19. <i>sezz</i> , entlang, §. 577	321
20. <i>sta'rp</i> , zwischen, §. 578	321
21. <i>schipuss</i> , diesseit; <i>st'rupuss</i> , jenseit, §. 579	322
22. <i>fem</i> , unter, (am Boden), §. 580	322
23. <i>wírs</i> , über, auf, (oben), §. 581	322
24. <i>saur</i> , durch, §. 582	323

Allgemeine Bemerkungen:

1. über die Rection der Praepositionen, §§. 583 — 585	324
2. über die Classification der Praepositionen, §§. 586 — 591	326
a. rechte und unrechte Praepositionen, §§. 586 — 588	326
1) nach ihrem Ursprung, §. 586	326
2) nach ihrem Verhältniß zu den Adverbien, §. 587	327
3) nach ihrer Compositionsfähigkeit, §. 588	328
b. Praepositionen und Postpositionen, §. 589	329
c. Separable und inseparable Praepositionen, §. 590	330
d. Bedeutung der Praepositionen, §. 591	330
3. zur Geschichte des Gebrauchs der Praepositionen, §. 592	331

Tabellarische Uebersichten, §. 593	333
----------------------------------------------	-----

VI. Conjunctionen, §§. 594 — 629.

Allgemeines, §. 594	333
Recension der Conjunctionen	340
1. Copulative Conjunctionen, §§. 595 — 599	340
<i>un</i> , <i>in</i> , und, §. 595	340
<i>ari</i> , <i>ar</i> , <i>ir</i> , <i>arid/am</i> , <i>anch</i> ; <i>idi</i> , <i>anch</i> , §. 596	341
Positive Aneinanderreihung und Aufzählung, §. 597	343
Negative Aneinanderreihung, §. 598	343
2. Disjunctive Conjunctionen, §§. 599. 600	344
<i>wai</i> , oder, §. 599	344
<i>jeb</i> , oder, §. 600	346
3. Adversative Conjunctionen, §§. 601 — 603	346
<i>bet</i> , aber, §. 601	346
<i>atkal</i> , aber trotzdem; <i>turpretim</i> , dagegen, §. 602	347
<i>támér</i> , <i>tadschu</i> , <i>tak</i> , <i>takschu</i> , <i>jele</i> , doch; <i>gan</i> , doch wohl; <i>neba</i> , doch nicht, §. 603	347
4. Comparative Conjunctionen, §§. 604 — 607	348
<i>ká</i> , wie; <i>itf-ká</i> , gleich als ob; <i>kdschu</i> , eben als ob, §. 604	348
<i>tá</i> , so; <i>tába</i> , eben also; <i>táká</i> , so — wie, §. 605	350
<i>já</i> , nm so viel, §. 606	351
<i>sik</i> — <i>tik</i> , <i>ik</i> — <i>ik</i> , wieviel — soviel, §. 607	352

	Seite
5. Declarative Conjunctionen	352
<i>ka</i> , daß; <i>kad</i> , daß, §. 608	352
6. Temporale Conjunctionen, §§. 609—614	354
<i>kad</i> , wann; <i>tad</i> , dann, §§. 609. 610	354
<i>kä</i> , nachdem; <i>wa</i> , nun, darauf, §. 611	356
<i>lidf</i> , bis, §. 612	357
<i>kämér</i> — <i>tämér</i> , so lange als; <i>kápsch</i> , seit, §. 613	357
<i>tékamr</i> , <i>tikkam</i> , bis daß; <i>ékamr</i> , <i>ikkam</i> , bis, <i>aho</i> ; <i>papriksch</i> — <i>neká</i> , <i>pírms</i> — <i>neká</i> , eher als, §. 614	358
7. Causale Conjunctionen	359
<i>já</i> , denn; <i>jeba</i> , denn ja; <i>tápéz</i> , <i>tálabbád</i> , <i>tádél</i> , deshalb; <i>kam</i> , <i>kú</i> , warum; <i>neba</i> , doch nicht, §. 615	359
8. Folgernde Conjunctionen	360
<i>ka</i> , daß, so daß; <i>tápéz</i> n. s. w. darum; <i>tátad</i> , folglich, §. 616	360
9. Finale Conjunctionen	360
<i>lái</i> , damit; <i>ka</i> , daß, §. 617	360
10. Hypothetische Conjunctionen, §§. 618—621	360
<i>ja</i> , wenn; <i>bil</i> , wenn irgend; <i>kad</i> , wenn, wenn doch, §§. 618. 619	362
<i>káut</i> , <i>kam</i> , wenn doch, §. 620	363
<i>jéle</i> , <i>jel</i> , wenn doch; <i>lái</i> , daß doch, §. 621	364
11. Concessive Conjunctionen, §§. 622—624	365
<i>lái</i> , mag auch, §§. 622. 623	365
<i>kad ari</i> , wenn auch; <i>káut</i> , <i>káutschu</i> , <i>káut jel</i> , ohgleich; <i>ja</i> , wenn auch; <i>jebachu</i> , ohgleich; <i>gam</i> , wohl, zwar, §. 624	369
Hervorhebende Partikeln, §§. 625—628	370
<i>-gu</i> , <i>-si</i> , <i>-g</i> , §. 625	370
<i>-schu</i> , §. 626	371
<i>-le</i> , §. 627	372
<i>-ba</i> , §. 628	372
Tabellarische Uebersichten, §. 629	375
Anhang Interjectionen, §§. 630—635	381
Allgemeines, §. 630	381
A. Eigentliche Interjectionen, §§. 631. 632	381
<i>ächte</i> , §. 631	381
<i>nnächte</i> , §. 632	384
B. Uneigentliche Interjectionen, §§. 633—635	385

Zweite Abtheilung.

W o r t b e u g u n g.

Erster Abschnitt.

Declination.

Erstes Kapitel.

Die Declinationsformen.

Einleitung.

Die Stammformen der Nomina.

§. 318. Diejenigen Wortstämme, welche den sprachlichen Ausdruck von dem Begriff eines Seins oder Daseins darstellen, d. h. die Nominal- (resp. Pronominal-) Stämme, sind die Objecte der Declination oder die Grundformen, welche die Anfügung gewisser Suffixa erfahren, um zum Ausdruck gewisser besonderer Beziehungen des im Stamme liegenden Begriffs geschickt zu werden. Die Form der Nominalstämme ist der eine und zwar wechselnde Haupt-Factor, der mit den charakteristischen Casus-suffixen (in denen zugleich Genus und Numerus unterschieden ist) als anderem, im Wesentlichen sich stets gleichbleibenden Haupt-Factor zur Gestaltung der einzelnen Nominalformen zusammenwirkt. Die eigenthümliche Beschaffenheit und unverbrüchliche Gesetzmäßigkeit der letzteren kann nur erkannt werden, wenn ihr Ursprung aus den zu Grunde liegenden Elementen, die oft mehr, oft weniger durch einander modificiert sind, klar vor Augen liegt. Auf die vollständigen einzelnen Derivations-suffixa kommt es hier aber gar nicht an. Davon in der Lehre von der Wortbildung. Hier ist nur der Auslaut des Stammes oder des Derivationssuffixes von Wichtigkeit, weil nur dieser in seiner Berührung mit dem Flexionssuffix theils selbst Modificationen erleidet, theils welche an den Lauten des Flexionssuffixes hervorruft. Bei auslautendem *a* kommt nur noch in Betracht, ob ein *j* demselben vorangeht oder nicht.

Die Nominalstämme lauten zum bei Weitem größten Theil auf kurze Vocale (*ā, ī, ū*) aus, in sehr wenigen Fällen auf einen Consonanten (*n* oder *s*). Sonach gruppieren sich die vocalischen Nominalstämme in

a-Stämme (1. reine *a*-St.; 2. *ja*-St.),

i-Stämme,

u-Stämme;

die consonantischen in

n-Stämme,

s-Stämme.

§. 319. I. Vocalisch auslautende Stämme.

1. *a*-Stämme; Masculina und Feminina;

a) solche, in welchen vor dem *a* ein anderer Consonant als *j* vorhergeht. Nomin. Sing. masc. *-a-s* oder meist *-(a)-s* oder (selten) *-a*, fem. *-a*. Cf. *ka-s*, wer; *ta-s*, der; *tenka*, Schwätzer; *sīca*, Frau. Bei den allermeisten Masculinis ist das *a* im Nom. S. verloren gegangen, cf. *snig-s*, Schnee, f. *sniga-s*; *lab-s*, gut, f. *laba-s* (§. 140, 1).

b) *ja*-Stämme, die sich wiederum sondern, je nachdem

α) das *j* consonantisch beharrt und eben dann, falls ein Consonant vorangeht, mit diesem in allen Fällen und Formen, also auch schon im Nom. S. verschmilzt (Nom. S. masc. *-j(a)-s* oder *-j(a)-sch*, fem. *-ja*) oder

β) mit dem folgenden *a* zu *i* (Masc. und einige wenige Feminina) oder zu *e* (Feminina und einige wenige Mascul.) zusammengezogen wird (§. 127. 128). Nom. S. masc. *-i-s* oder *-e*; fem. *-e* oder *-i*.

Beisp. b. α) Masc. mit Verlust des *a*, wie bei den masc. *a*-Stämmen überhaupt: *dewēj(a)-s*, Geber; *wēj(a)-sch*, Wind, f. *wēj(a)-s*; *zēl-sch*, Weg, f. *zēl-ja-s*. Fem.: *kāja*, Fuß; *siwa*, Kunde, f. *fin-ja*.

b. β) Masc. *sapni-s*, Traum, f. *sapnja-s*; *waggāre*, Aufseher, f. *waggārja*; Fem. *mēle*, Zunge, f. *mēl-ja*; *patti*, ipsa, f. *pat-ja*.

2. *i*-Stämme, jetzt nur noch Feminina, die im Nom. ebenso das *i* verlieren, wie die masc. *a*-Stämme das *a* (§. 140, 3), cf. *sīrd-s*, Herz, f. *sīrdi-s*; *az-s*, Auge, f. *asi-s*.

3. *u*-Stämme, Masculina; Nom. S. *-u-s*, cf. *alu-s*, Bier; *tīrgu-s*, Markt.

II. Consonantisch auslautende Stämme, die in den

meisten Formen in die contrahierten *ja*-Stämme (I, 1, b, β) oder in die ächten *i*-Stämme (I, 2) umschlagen.

1. *n*-Stämme; Nom. S. masc. u. fem. *-n-s*, cf. *rudde'n-s*, Herbst (m.); *úde'n-s*, Wasser (Gen. comm.).

2. *s*-Stämme; Nom. S. m. u. fem. *-s-s*, cf. *mènes-s*, Mond (m.), *debes-s*, Himmel (fem.).

§. 320. Aus obigen Beispielen geht hervor, daß nicht überall in den Nominativen der Stamm in seiner Reinheit und Vollständigkeit vor die Augen tritt. In den männl. *a*-Stämmen fehlt das *a* in der Regel, stets das *i* bei den weiblichen *i*-Stämmen; das *j* bei den uncontr. *ja*-Stämmen muß in dem vorhergehenden getrübten Consonanten gesucht werden; bei den contr. *ja*-Stämmen in dem Vocal *i* oder *e*. Es ist aber wichtig die Stammform zu kennen, weil durch sie bedingt wird das, was man gewöhnlich „Declinationen“ nennt. Also müssen practische Merkzeichen angegeben werden, um aus der Nominativform die Stammform zu erschließen. Sie sind in folgenden Sätzen enthalten.

1. Alle im Nomin. Sing. auf *-a* auslautenden Wörter sind (weibl. oder männl.) *a*-Stämme; cf. *akka* (fem.), Brunnen; *slepkawa* (Gen. comm.), Mörder, Mörderiu.

2. Alle auf *-i* sind (weibl.) contr. *ja*-Stämme; cf. *patti*, *ipsa*, f. *patja*; *nákusi*, die gekommen ist, f. *nákusja*.

3. Alle auf *-e* sind (weibliche oder männl.) contr. *ja*-Stämme; cf. *méle* (fem.), Zunge, f. *mélja*; *bende* (m.), Büttel, f. *bendja*. In einzelnen Fällen kann *e* aus *a* geschwächt sein und deutet dann auf einen *a*-Stamm, cf. *méite*, Mädchen, f. *méita*; richtige Schreibung aber bewahrt hier stets das *a*.

4. Alle auf *-u-s* sind (männliche) *u*-Stämme, cf. *alu-s*, Bier.

5. Etwas mehr Schwierigkeit zu erkennen macht die Stammform der Nominative auf *-i-s*. In der Regel liegen (männl.) contr. *ja*-Stämme zu Grunde, cf. *sapni-s*, Traum, f. *sapnja-s*. In gewissen seltenen Fällen ist das *i* Schwächung von *a*, das in Folge von allzu schweren oder harten Consonantenverbindungen nicht ganz hat ausgeworfen werden können, z. B. nach *s*, *f*, *sch*, *sn*, *sn*, *sl*, *tn*, *tr*, *dr*, *pn*, *pr*, (*m*)*br*, (*n*)*gr*, *rkl*; übrigens läßt die Schrift dieses *i* in der Regel mit Recht weg und die Aussprache allein bewahrt es (§. 140, 1).

6. Am schwierigsten ist die Erkennung des Stammanlauts bei den Nominativen auf *-s* impurum.

a) Ein kleiner Theil solcher Nomina sind (weibl.) *ächte i-Stämme*, deren *i* (§. 140, 3) ausgefallen ist. Es sind folgende:

as(i)-s, Faden (ein Maafs von 6—7 Fufs).

afüt(i)-s, Busen.

äus(i)-s, Ohr.

aw(i)-s, Schaaf.

az(i)-s, Auge.

ba'ls(i)-s, Stimme.

birf(i)-s, Saatstreif im Acker.

blakt(i)-s, Wange.

gûw(i)-s, Kuh.

ilks(i)-s, Femer, Pl. Gabel am einspännigen Wagen oder Schlitten.

iskapt(i)-s, Sense.

jüt(i)-s, Gelenk.

kdr(i)-s, Zahnstange.

klët(i)-s, Vorrathskammer.

klint(i)-s, Fels.

krásn(i)-s oder *krás(i)-s*, Ofen.

krüt(i)-s, Brust.

kurt(i)-s, Windhund.

kût(i)-s, Kuhstall.

lakt(i)-s, Hühnerstange.

lukt(i)-s, Boden, Oberlage.

nakt(i)-s, Nacht.

pákt(i)-s, Schote.

pí'l(i)-s, Schlofs, Burg.

pí'rt(i)-s, Badstube.

plaukst(i)-s, flache Hand.

sagt(i)-s, Breze, Schnalle.

säl(i)-s, Salz.

sí'rd(i)-s, Herz.

smí'lt(i)-s od. *smí'lt(i)-s*, Sand.

fuw(i)-s, *fiw(i)-s*, Fisch.

fús(i)-s, Gans.

fchu'lt(i)-s, Galle.

ut(i)-s, Laus.

úlekt(i)-s, Elle.

wát(i)-s, Wunde.

wa'lf(i)-s, Reich, Herrschaft.

wéft(i)-s, Nachricht.

zí'lt(i)-s, Geschlecht, Herkunft.

dfe'lf(i)-s, Eisen.

Pluralia tantum sind:

du'rwí-s, Thür.

makstí-s, Scheide.

nási-s, Nasenlöcher.

sprukstí-s, heisse, glühende Asche.

(assini-s), Blut,

und das einzige Mascul:

láudi-s, Laute.

Generis communis:

trí-s, drei.

Dazu kommen eine kleine Anzahl aus dem Deutschen entlehnter Wörter, die sich der obigen Analogie anschließen:

bíkt(i)-s, Beichte.

böl(i)-s, (*böte*, *böde*), Bude.

dakt(i)-s, Docht.

dénast(i)-s, Dienst.

jákt(i)-s, Jagd.

krít(i)-s, Kreide.

makt(i)-s, Macht.

telt(i)-s, Zelt.

wát(i)-s, Fafs.

b) Ein noch kleinerer Theil der Substantiva auf *-s* impurum sind consonantische Stämme, sei es auf *-n* oder auf *-s*, und zwar:

n-Stämme. Generis commun.: *úde'n-s*, Wasser.

- - *uggu'n-s*, Feuer.

Masculina: *dibbe'n-s*, Tiefe, Boden.

- *akme'n-s*, Stein.

- *asme'n-s*, Schärfe.

- *rème'n-s*, Sodbrennen.

- *rudde'n-s*, Herbst.

- *fibbe'n-s*, Blitz.

- *tesme'n-s*, Euter.

Femininum: *assi'n-s*, Blut.

s-Stämme. Masc.: *mènes-s*, Mond.

Femin.: *debbes-s*, Himmel.

c) Ein dritter auch nicht zahlreicher Theil sind eigentlich määnl. contr. **ja-Stämme**, die das *i* (= *ja*) bei vorhergehendem *t*, *n*, *s*, *l* auswerfen. Die Schrift bewahrt richtiger das *i*, cf. *wázit-s*, Deutscher, *áugûn-s*, Geschwür, neben dem richtigeren *wáziti-s*, *áugûni-s* (§. 140, 2).

d) Alle übrigen Nomina auf *-s* und schlechthin alle auf *-sch* impurum, die weit überwiegende Mehrzahl, sind (määnl.) **a- resp. uncontr. ja-Stämme**.

Anmerk. Wo aus dem Nominativ sich noch nicht mit Sicherheit ergibt, zu welcher Stammsclassen das Nomen gehört, beantwortet der Genitiv S. in jedem Fall diese Frage, denn bei den weibl. *i*-Stämmen lautet er mit dem Nomin. identisch (*-i-s*), bei den masc. **ja-Stämmen** auf *-ja*, bei den masc. reinen **a-Stämmen** auf *-a*; cf. *gn'n(a)-s*, Hirn, Gen. *gana*; *ze'lach*, Weg, f. *zel-ja-s*, Gen. *zeta*; *sapni-s*, Gen. *sapna* f. *sapnja*; *n'rd(i)-s*, Gen. *n'rd i-s*.

I. Genus.

§. 321. In der ganzen lett.-lith. Sprachfamilie sind eigentlich nur zwei Genera, Masculinum und Femininum *), vertreten. Vom Neutrum finden sich höchstens geringe Reste beim Pronomen und Adjectiv. Aus dem Lett. läßt sich anführen: die Conjunction *ka* = quod, *ûri*, höchst wahrscheinlich Neutrum zu *kas*, wie *quod* zu *qui* (§. 386); die Adverbial-Endung *-am*, *-an*, *-u*, die ebensosehr mit der Accusativ-Endung der (m. u. fem.) **a-Stämme**, als mit der alten Nominativ-Endung der Neutra identisch ist (cf. lat. *-um*, griech. *-ov*; kslav. *o*, f. urspr. *-au*) und wohl auch die Adverbial-Endung *-i* f. *-a-i* in Analogie mit der Neutralform des lith. Pronomens *ta-i*, das (§. 526). Vielleicht

*) Im äußersten Nordwesten Kurlands scheint auch das Femininum ausgestorben. und man sagt: *tas méit'*, *w'ensch gāja pa lauk'*, das Mädchen, sie gieng über Feld.

ist das alte pronominale Neutralsuffix *-t* (cf. lat. *quo-d*, *istu-d*, goth. *tha-ta*, skr. *ta-t*) in der Conjunction *kaut*, utinam, erhalten (§. 387).

Das Genus masculinum und femininum wird an der Form des Nom. Sing. erkannt:

1. Das Masculinum an dem Nominat.-Character *-s* (oder *-sch*, §. 108), cf. *diw(a)-s*, Gott, *bráti-s*, Bruder, *tírgu-s*, Markt;

2. Das Femininum an der Abwesenheit dieses Nominat.-Characters. Die Nomina fem. lauten also im Nomin. Sing. vocalisch aus und sind identisch mit der Stammform, cf. *akka*, Brunnen; *fiua*, Kunde; *méle*, Zunge; *patti*, ipsa.

Ausnahmen.

a) Das Pronom. interrogativum und relativum, *kas*, wer, und die drei Personalpronomina *es*, ich, *tu*, du, *sewis*, seiner, sind Generis communis.

b) Eine nicht sehr große Anzahl von Substantiven auf *-a* sind Generis communis, cf. *stēpkawa*, Mörder, Mörderin; *bēfkáua*, Unverschämter, Unverschämte; *nejéga*, Einfaltspinsel; *nesaprascha*, Thor, Thörin; *radda*, Verwandter, Verwandte; u. s. w.

c) Einige wenige auf *-e* giebt es, die Masculina sind, z. B. *waggáre*, Aufseher über die Knechte; *bende*, Büttel; *árste*, Arzt; und andere Fremdwörter, *kapteine*, Capitain; *superdente*, Superintendent; u. s. w.

d) Alle achten *i*-Stämme, obschon ihr Nomin. Sing. auf *-s* impurum lautet, sind Feminina außer den beiden Pluralibus tantum, *tri-s*, drei (Generis comm.), und *táudi-s*, Leute (masc.). Das Verzeichniß der übrigen s. §. 320, 6. a.

e) Die *n*- und *s*-Stämme, Nom. S. *-n-s*, *-s-s* sind sämtlich Masculina außer *úde'n-s*, Wasser, und *uggu'n-s*, Feuer (Generis comm.), und *assi'n-s*, Blut, und *debbes-s*, Himmel, beide Femin., übrigens meist nur im Plur. gebräuchlich.

f) Von den *u*-Stämmen, Nom. *-u-s*, sind zwei Generis comm. *widdu-s*, Mitte, und *wírsu-s*, Oberfläche.

II. Numerus.

§. 322. Außer dem Singular und Plural findet sich im Skrit, Griech., Goth., Litth., Kslav. noch ein Numerus Dualis. Im Lett. sind davon kaum Spuren aufzufinden, höchstens in der

Flexion von *diwi*, zwei, und *abbi*, beide (cf. §. 358. 367). Die formellen Unterschiede des Sing. und Plur. liegen in gewissen Modificationen der Casussuffixa, urspr. in dem Zusatz von *s* zu den Casuszeichen des Singular.

III. Casus.

§. 323. Das Lettische hat wie das Litth. eigentlich 7 Casus: Nominativ, Vocativ, Accusativ, Locativ, Genitiv, Dativ und Instrumental. Beide letztern sind mit einander vielfach verschmolzen und gelten heutzutage, doch nicht ganz mit Recht, als ein einziger Casus.

1. Nominativ Sing.

§. 324. Das Nominativsuffix ist, wie in allen indogermanischen Sprachen, wo der Nominativ überhaupt ein besonderes Suffix hat, *-s*, cf. *wilk(a)-s*, Wolf, litth. *wilka-s*, kslav. *вѣлкѣ* (mit Verlust des Suffixes); und zwar ursprünglich für alles Belebte (Mas. und Feminin.). Heutzutage aber dient *-s* resp. *-sch* im Lett. als Nominativzeichen nur in folgenden Fällen:

1. bei allen männl. *a*-Stämmen außer den wenigen, die Generis communis sind; cf. *wilk(a)-s*, Wolf;

2. bei allen männl. *ja*-Stämmen (contr. und uncontr.) außer den wenigen, wo *ja* zu *e* sich gewandelt hat; cf. *zē'sch* f. *zē'ja-s*, Weg; *sapni-s* f. *sapnja-s*, Traum;

3. bei allen *u*-Stämmen, cf. *alu-s*, Bier;

4. bei allen *i*-Stämmen (Femin.), cf. *si'rd(i)-s*, Herz;

5. bei allen (männl. und weibl.) *n*- und *s*-Stämmen, cf. *akme'n-s*, Stein, *mēnes-s*, Mond, wo im Litth. Casuszeichen und der vorhergehende Consonant geschwunden sind, cf. *akmū*, *menū*.

Dagegen fehlt im Lett. (und bereits auch in den anderen Zweigen der indogermanischen Sprachenfamilie) seit uralter Zeit jegliches Nominativzeichen:

1. bei allen weibl. *a*- und (contr. u. uncontr.) *ja*-Stämmen, cf. *akka*, Brunnen; *fiņa*, Kunde; *mēle*, Zunge; *patti*, ipsa;

b. bei den wenigen Masculinis auf *-e* und den wenigen Substantivis Gener. comm. auf *-a*, cf. *icaggāre*, Aufseher; *stepkawa*, Mörder.

§. 325. Bemerkenswerth ist im Nominativ die Verkürzung oder Auswerfung des vocalischen Stammauslautes und andererseits die Trübung des Suffixes *-s* zu *-sch* durch den assimi-

lierenden Einfluß eines vorhergehenden getrühten Consonanten oder *j*. Ueber beide Erscheinungen ist ausführlich in der Lautlehre gesprochen (§§. 140. 108). Es genügt hier eine ganz kurze Recapitulation.

Es fällt der Stammauslaut vor dem Nomin.suffix aus:

1. bei den männl. *a*- und uncontr. *ja*-Stämmen (cf. *wilk(a)-s*, *lab(a)-s*), außer

a) in den Fällen, wo Stammauslaut und Wurzelvocal zusammenfallen, d. i. bei den einsylbigen Pronom. *ta-s*, der; *ka-s*, wer;

b) im Particip. Praes. Medii II. auf *-dami-s*;

c) in der Sprache des gemeinen Lebens, wo der Ausfall in Folge gewisser Consonantenverbindungen kakophonisch wäre, cf. *stipri-s*, stark; *a'rkli-s*, Pflug. Hier wie in dem sub b) angegebenen Fall ist Schwächung des *a* zu *i* eingetreten;

d) im Volkslied;

2. bei den contr. männl. *ja*-Stämmen hinter *t*, *n*, *s*, *l*, doch nur in der Sprache des gemeinen Lebens, nicht in der Schrift, cf. *āugān(i)-s*;

3. bei allen *i*-Stämmen.

Trübung des Nomin.suffix *-s* zu *-sch* in Folge von Assimilation kommt vor bei den uncontr. *ja*-Stämmen, wo aber auch *a* ausgefallen ist, und *j* sich mit vorhergehendem Consonant möglichst verschmilzt; *l(a)-s* (= *lja-s*) wird zu *l-sch*; *ʷ(a)-s* (= *nja-s*) zu *ʷ-sch*; *r(a)-s* (= *rja-s*) zu *r-sch*; *pj(a)-s* zu *pj-sch*; *mja-s* zu *mj-sch*; *j(a)-s* in der Regel (cf. §. 108) nur in einsylbigen Formen zu *j-sch*, cf. *vēj-sch*, Wind, in mehrsylbigen nicht, cf. *dewēj(a)-s*, Geber; *māzītāj(a)-s* oder *māzītāi-s*, Prediger. Außer dem wird *sch(a)-s* (= *sja-s* oder *tja-s*) und *fch(a)-s* (= *fja-s* oder *dja-s*) nach §. 108, 9 zu *-sch*. Die Beispiele s. oben in der Lautlehre.

2. Vocativ Sing.

§. 326. Der Vocativ hat urspr. kein besonderes Suffix, sondern besteht aus dem nackten Stamm; so im Lett. noch bei allen Nominibus, die auch im Nominativ kein Casuszeichen haben, zum Theil auch bei denen, deren Nomin. auf *-s* auslautet, namentlich bei den männl. contr. *ja*-Stämmen. In vielen Fällen ist der vocalische Stammauslaut verloren gegangen. Im Uebrigen tritt die Nominativform für den Vocativ ein. Beim Ad-

jectiv finden sich nur noch geringe Spuren ursprünglicher Vocativgestalt.

Bei den männl. *a*-Stämmen lautet der Vocativ dem Nom. meist gleich, cf. *ku'ng-s*, Herr! *dñw-s*, *tñw-s*, Gott, Vater! Das Litth. ist hier der Vorzeit treuer geblieben und zeigt, wie auch bei diesen Stämmen stets nur den Stamm, sei der Vocal *a* auch geschwächt oder gesteigert, cf. litth. *pone!* o Herr! Auch im alt-preuß. findet sich neben *deines*, Gott! *taws*, Vater! auch *deiwa!* *tawa!* oder mit Schwächung des *a*: *deine!* *tawe!* cf. kslav. *БѢЖЕ* f. *БѢЖЕ*. Adolphi's lett. Gramm. von 1685. P. 250. 251. weist noch von Eigennamen jetzt allerdings veraltete Vocative auf *-a* nach, wie *Jekkuba!* Jacob! *Tohmina!* Thomas! Solche zu den *a*-Stämmen gehörige Eigennamen, die viel mehr in Betracht kommen, als Appellativa, deren Vocativform man nur selten bedarf, erscheinen heute stets olme *-s* Nominativi und ohne den Stammauslaut *-a*, also z. B. *Kristap'!* Christoph! *Jékab'!* Jacob! *Ádam'!* Adam! *Klāw'!* Klaus! Auch von manchen Appellativen hört man diese ächte Vocativform noch in reineren Gegenden, cf. *tñw'!* (Neu-Autz), Vater! *tñcū!* (im Gr. Essernschen), wo *u* aus *a* geschwächt ist, wie das *u* in kslav. Vocativen (cf. *сѣнъ* neben *сѣнѣ!* Sohn!) oder wie griech. *o* und lat. *u* aus urspr. *a* (Schleicher kslav. Gr. P. 227. 228). *weir'!* Mann! *sáimnik!* Wirth! Im Volkslied ersscheint *a* auch zu *i* geschwächt, cf. *krñwi!* Russe! f. *krñw(a)!* (B. 298); *déli!* Sohn! f. *dél(a)!* (B. 1801. 1810). Schwächung und Verlust des Stammauslauts, beides erklärt sich aus der starken Betonung der ersten Wort-sylbe, wie das Lett. sie fordert. Je mehr diese an Stärke gewann, mußte das Wort-Ende verlieren und ward dem Untergang preisgegeben.

Von den zu den *u*-Stämmen gehörigen aus fremden Sprachen entlehnten Eigennamen dürften die Vocative in ächt lettischem Geist ohne Nominativzeichen auf *-u* sich bilden lassen, z. B. *Wäraü!* Pharaon! nicht *Wäraü-s!* cf. litth. *dangau!* Himmel. Ebenso: *Kristu!* Christe!

Die männlichen uncontr. *ja*-Stämme bewahren wie sonst, so auch im Vocativ das *j*, werfen aber das *a* ab, cf. *kaléf!* Schmidt! *Mártin'!* Martin! *ku'ndfin'!* Herrchen! Das Volkslied hat ältere Formen aufbewahrt, wo das *a* zu *i* geschwächt ist, cf. *wěji!* Wind! v. *wějsch* f. *wěja-s* (B. 2729); *mėnesnini!* Mondchen! (B. 2. 5); ja sehr oft auch ohne Trübung des vorher-

gehenden Consonanten, nach Analogie des gleich folgenden Falles: *Dićini!* Gottchen! f. *dićina* oder *dićin'* d. i. *dićinja* (B. 215); *bālelini!* Brüderchen! (B. 324); *ūfūlini!* Eichbäumchen! (B. 343); *tēćini!* Väterchen! (327. 1320. 1485); *kumelini!* Pferdchen! (2187); oft auch mit Verdüpfung des Stammauslauts -ja zu -ju, cf. *bālelinu!* Brüderchen! (1044); *manu kumelinu!* mein Rößchen! (1143. 1243); *dēlinu!* Söhnchen! (1192); *dićinu!* Gottchen! (1273); *manu uainadfin'(u)!* mein Kränzchen! (2318).

Diejenigen männl. contr. ja-Stämme, die im Nomin. ja zu i zusammenziehen, zeigen dasselbe i im Vocativ: *brāli!* Bruder! v. *brāli-s* f. *brālja-s*. Demin. *brāliti!* v. *brāliti-s* f. *brāliti-s*; in der raschen Sprache des gewöhnlichen Lebens um den letzten Vocal verkürzt: *brāl'!* *brālūt'!* in seltneren Fällen mit Verschmelzung des Stammauslautes -i (= -ja) und des Wurzelauslautes z. B. *puisch!* Knabe! f. *puisi*, v. *puisi-s* f. *puisja-s*. Eigennamen zeigen oft eine Schwächung des i zu e, z. B. *Jēse* f. *Jēzi!* Jacob! *Jane* f. *Jani!* Johann! oder gänzliche Abwerfung: *Kārl'!* u. s. w.

Die wenigen weibl. i-Stämme dürften selten im Vocativ vorkommen. Liegt eine Veranlassung vor, so wählt man lieber die entsprechenden Deminutiva, z. B. *sīrsnina!* Herzchen! f. *sīrd-s*; *ateitina!* Schäfchen! f. *ate-s*.

Die weibl. a- und ja-Stämme und die gleich diesen das -s im Nominat. entbehrenden Masculina haben Vocativ und Nominat. in der Regel gleich, cf. *tu nesaprascha!* du Thor! *wag-gäre!* Aufseher! nur daß oft der Schlusvocal abfällt, cf. *meiti-a(a)!* Mädchen! *masin(a)!* Schwesterchen! *pukūt(e)!* Blümchen! Ebenso auch *sēw(a)!* Weib! *Grēt(a)!* Grete! Im Livl. Volkslied erscheint das a, ähnlich wie wir oben beim Masc. gesehen, zu i geschwächt: *āiti!* f. *āita!* Schaf! *māmi!* Mutter! (Bütt. 2730); *masi!* Schwester! f. *masa* (Bütt. 2729. 2770. 2771. 2772 und öfter).

Bei den Adjectiven ist die eigenthümliche Vocativform im Verschwinden. Es steht aber fest, daß der Lette nie die indefinite, sondern stets die definite Nominativ-Endung des Adj. für den Vocativ braucht; cf. *milāi-s drāug-s!* lieber Freund! *schēligāi-s ku'ng-s!* gnädiger Herr! *milā sīrsnin'* oder umgestellt *sīrsnina milā*, liebes Herzchen! und ebenso im Plur. *milī drāugi!* liebe Freunde! was nur beim raschen Sprechen wie *milī drāugi* lauten mag. Als ächte Vocativ-Endung erscheint

-*ō*, nach lith. Analogie f. -*ā*, contrahiert aus -*āja*, (= Nominalstamm-Auslaut + Stamm des definierenden Demonstrativpronomens), cf. *mīlō tētīt(i)!* liebes Väterchen! *dīwīn' schēligō!* gnädiges Gottchen! Im Volkslied ist dieses *ō* (= *ā*) oft zu *u* geschwächt: *puisīl' dīschu, puisīl' maggu!* großes Knäbchen, kleines Knäbchen! (Bütt. 1233); *manu mīlu bālelinu!* mein liebes Bräderchen! (2159); *manu shkāistu wainadfinu!* mein schönes Kränzchen! (2725).

3. Accusativ Sing.

§. 327. Ursprünglicher Accusativ-Character in allen indogermanischen Sprachen ist -*m* (-*n*). Das Lettische wirft den Nasal ab, indem vorhergehender Stammauslaut -*a* nach slavischer Analogie in -*u* übergeht (§. 97, 1) und vorhergehender Stammauslaut *i* (sei dieses nun ursprünglich oder aus *ja* contrahiert), oder *u*, unverändert bleibt (§. 97, 1).

Mit dem letzten Fall analog ist die Accusativbildung im Litth., wo der Stammvocal überall beharrt und nur fürs Auge*) der Abfall des Nasals durch das Häkchen unter dem Vocal angedeutet wird. Cf. die Accusative: *ponq*, *dominu-m*; *merga*, *puella-m*; *dalgj*, *funem*; *žolę*, *gramen*; *aki*, *oculu-m*; *dangu*, *coelu-m*. Im Altpreuss. existiert noch das alte consonantische Casuszeichen, wenigstens als -*n* (cf. griech. *ν*), cf. *deuca-n*, *deu-m*; *genna-n*, *feminam*; *mense-n*, *carne-m*; *teifi-n*, *honore-m*; *dango-n*, *coelu-m*. Das Lett. zeigt sich hier also einerseits als der jüngste Zweig der litth. Sprachfamilie, andererseits als der dem Slavischen am nächsten stehende.

Die lett. *a*-Stämme bilden also den Accusat. auf -*u* f. -*a-n* oder noch älteres -*a-m*, cf. *wīlku* f. *wīlka-n*, (litth. *wilkq*; kslav. *вѣлкѣ*), vom Nom. *wīlk(a)-s*, Wolf; *dīnu* f. *dīna-n*, v. *dīna*, Tag. Daß wirklich hier -*u* aus -*an* oder -*am* entstanden, beweist außer den unten zu erwähnenden Spuren der alten Bildung im Lett. selbst, die Analogie des Slavischen, wo wenigstens in den weibl. *a*-Stämmen genau dieselbe Wandlung sich zeigt, cf. *вѣдова*, lat. *vidua-m*: *кѣста*, gr. *κλυτή-r*, lat. *in-cluta-m*; litth. *klausytq*.

Eine besondere Erwähnung verdienen die einsylbigen *a*-

*) Cf. Schleicher P. 7. Anmerk. Im Zemaitischen soll aber *q*, *f*, *p*, *q* u. s. w. namentlich auch im Accusativ den Nasal lauten lassen nach Analogie des Sanskrit (*Anusvara*), Polnischen, Französischen (cf. fr. *action*, *sermon* mit d. lat. *actio*, *sermo*).

Stämme. Wie dieselben im Nom. ihr *a* im Unterschied von den mehrsyllbigen *a*-Stämmen unversehrt bewahren mußten, da es zugleich Stamm- und Wurzelvocal ist, so haben sie es auch im Accus. nicht ohne Weiteres mit dem *m* zu einem kurzen leichten *u* verschmelzen lassen können. Es hat hier vielmehr nm des starken Tones willen jene andere Wandlung von *an* (oder *am*) in das schwerer wiegende *ō* (*ū*) eintreten müssen, die wir sonst nur bei folgendem Consonanten, sei es in Wurzel-, sei es in Derivationssyllben, antreffen; cf. *rūka* f. *ranka*; *ūgle* f. *angle*; *nākūts* f. *nākants*. So lautet der Accus. des Pronom. *ta-s*, der: *tō* f. *ta-n* oder *ta-m*, lith. *tą*, gr. *τό-v*; von *ka-s*, wer: *kū* und *kō* f. *ka-n* oder *ka-m*, lith. *ką*, lat. *que-m*; von *shi-s*, dieser, f. *sja-s*: *schō* und *schū* f. *sja-n* oder *sja-m*, lith. *szį* im näheren Anschluß an den Nom. *szį-s* und die Analogie der contr. *ja*-St. Der Accus. endlich des sonst aus dem Gebrauch gekommenen Pronom. demonstr. *ji-s* (= *ja-s*): *jō* für *ja-n* oder *ja-m*, lith. *ji* erklärt uns den absonderlichen Accus. der definiten Adjectiva auf *-ū*, das hier in der minder betonten Sylbe fast wie *ō* klingt. Denn *bērū* ist nichts anderes als eine Zusammenziehung von *bērā-jō*, wofür im schnellen Sprechen *bērā-ju* vorkommt (Büttner 1152), von *bērāis* f. *bērā-ji-s*, Branner, d. i. das braune Pferd.

Die uncontr. *ja*-Stämme folgen dem Gesetz der *a*-Stämme, cf. *zēlu* f. *zēlja-n*, lith. *keljā* — von *zēl-sch* f. *zēlja-s*, Weg; *finu* f. *finja-n*, v. *fina* f. *finja*, Kunde; *rupju* f. *rupja-n*, v. *rupj-sch* f. *rupja-s*, grob.

Die contr. *ja*-Stämme (Nom. S. masc. *-is* f. *-ja-s*, fem. *-e* f. *-ja*) lassen, so lange die Sylbe *ja* contrahiert bleibt, das Casuszeichen *-n* (*-m*) von dem vorhergehenden Vocal *i* verschlungen werden. Die Mascul. aber schwanken, wie in andern Casibus, so auch oft im Accus. nach der vorhergehenden Abtheilung hinüber und bilden meist zwar *-i* f. *-i-n* oder *-ja-n* im Anschluß an die echten *i*-Stämme, oft aber auch daneben *-ju* f. *-ja-n* nach Analogie der *a*- und uncontr. *ja*-Stämme, was die historisch ältere Form, jetzt aber im Hinblick auf den üblichen Gebrauch die für die Schrift vielleicht minder empfehlenswerthe ist. Nach den Lautgesetzen verschmilzt das *j* der Endung *-ju* mit dem vorhergehenden Wurzel- oder Stamm-Consonanten, während die Parallel-Endung *-i* ihn ungetrübt läßt (§. 125, b. 127, 2, a). Cf. *futti* (f. *futti-n*) neben *fuschu*, beides f. *futja-n*, v. *futti-s* f. *futja-s*, Aal; *sapni* (f. *sapni-n*) neben *sapru*, beides

f. *sapnja-n*, v. *sapni-s* f. *sapnja-s*, Traum, *somniu-m*; *brāli* (für *brāli-n*) neben *brālu*, beides für *brālja-n*, v. *brāli-s* für *brālja-s*, Bruder.

Die weibl. contr. *ja*-St. (Nom. *-e*) haben ganz identisch mit dem Masc. *-i* f. *-i-n* oder *-ja-n*, während in allen andern Casibus außer dem Gen. Plur., wo gar keine Contraction stattfindet (§. 338), *ja* sich zu *e* contrahiert. Cf. *fāli* f. *fāli-n* oder *fālja-n*, von *fāle* für *fālja*, Gras; *prēdi* für *prēdi-n* oder *prēdja-n*, v. *prēde* f. *prēdja*, Kiefer. Das Litth. ist hier consequenter und giebt auch im Accus. *e* für *ja*, cf. *žolę* f. *žole-n* oder *žolja-n*, v. *žole*, Gras.

Masculina auf *-e* giebt's gar wenige und die meisten derselben sind entlehnt. Wo deren *-e* in der That aus *ja* entstanden und nicht aus *-a* abgeschwächt *) ist, wie z. B. in *smirfsche* f. *smirfscha*, Stänker; *nerimfsche* f. *nerimfscha*, Unruhiger (beide Gener. comm.), oder bei *superdente*, Superintendent, u. s. w., muß der Accus. auf *-i* lauten; cf. *plāpi* v. *plāpe*, Schwätzer, Schwätzerin; *waggāri* v. *waggāre*, Aufseher. Rosenberger giebt auch *bendi*, v. *bende*, Büttel, an, während Stender und Hesselberg *bendu* nach Analogie der *a*-Stämme bilden.

Die ächten *i*-Stämme zeigen eben nur den Stammvocal, scheinbar ohne Spur des Accus. suffixes; cf. *sīrdi* f. *sīrdi-n*, v. *sīrd-s*, Herz, litth. *szirdi*; *azzi* f. *azzi-n*, v. *az-s*, Auge, litth. *aki*.

Ebenso die *u*-Stämme, cf. *alu* f. *alu-n*, v. *alu-s*, Bier, litth. *alų*; *tīrgu* f. *tīrgu-n*, v. *tīrgu-s*, Markt, litth. *turgų*.

Die nur noch vereinzelt *n*- und *s*-Stämme bilden keinen eigenthümlichen Accus., sondern gehn hier in die Classe der *i*- oder *ja*-Stämme über.

§. 328. Eines weiteren Beweises, daß wirklich auch im Lettischen urspr. *-m* der Accus. character gewesen und daß derselbe wirklich die Wandlung des vorhergehenden *-a* zu *-u* veranlaßt habe, bedarf es heutzutage nicht mehr. Cf. übrigens in der Lautlehre §§. 89—97. Aber es ist interessant auch im Lett. noch vereinzelt alte Accus. formen lebend aufzufinden, die das *-m*, resp. *-n* noch bewahrt haben.

Ein unbestreitbarer Accusat. ist das noch nicht veraltete *pi'rma-n kārta-n*, zum ersten Mal, erstens, *ōtra-n*, *trescha-n*, u. s. w.

*) Cf. Schleicher, litth. Gr. P. 66, 2.

kárta-n, zweitens, drittens, u. s. w., wofür man auch hört: *pírma-m*, u. s. w. *kárta-m*, cf. lith. *kartą*, einmal, *kittą kárta*, ein ander Mal, von der nur in solchen adverbiellen Redensarten erhaltenen masc. Form *karta-s*, Schicht, Reihe (cf. Nesselmann lith. Lexic. sub hac voce). Das lett. *kárta-n* für sich könnte auch Accus. des heute gebräuchlichen Fem. *kárta* sein. Ganz analog sind die Formen: *ára-n*, hinaus, Acc. v. d. obsoleten *ár(a)-s*, lith. *ora-s*, das Freie; *ikscha-n*, hinein, Acc. v. *ikscha*, das Innere. Stender führt noch an das von mir nicht gehörte *pakala-n*, hinten nach, Acc. v. *pakala*, Hintertheil. Mit *-m*: *augscha-m*, Acc. v. *augscha*, das Obere, = oben hinauf, dann allerdings auch auf die Frage wo? gebraucht, nachdem der urspr. Accus. character der Form und des Sinnes aus dem Bewußtsein des Volkes geschwunden; *niza-m*, stromabwärts, Acc. v. *níza*, *nize*, der Ort, der stromabwärts gelegen (Bütt. 2358). Ueber mehrere andere dunklere Formen cf. §. 531.

Ebenso unzweifelhafte Accusative finden wir in den Adverbien: *téi-ta-n*, dahin, und *schéi-ta-n*, hierher, wo *téi* und *schéi* (f. *tái*, *schái*) Locative von *ta-s* und *schí-s* sind, *ta-n* aber nur ein Accus. v. *ta-s* sein kann, der bei Angabe der Richtung auch ganz am Platz ist. Es trägt hier eben so wenig aus, als bei *augscha-m* (cf. oben), wenn *téi-ta-n* und *schéi-ta-n* zuweilen auch die minder ursprüngliche Bedeutung: da, hier, auf die Frage wo? haben; (cf. das deutsche „hier-her, da-hin“).

Die Existenz der Form *ta-n* rechtfertigt die Annahme, daß auch *ka-m*, das in der Regel zur Bezeichnung des Masc. im Unterschiede von *kū*, das dann als Neutrum dient, als Object zu Verbis transitivis gesetzt wird, kein an solcher Stelle abnormer Dativ, sondern ein alter, noch lebender Accus. ist. Cf. *ka-m tu sitti?* wen hast du geschlagen? *) *kam tu redfi?* wen siehst du? Desgleichen nach Präpositionen, cf. *ar ka-m*, mit wem, wogegen *ar kū* „womit“ bedeutet (§. 584). Gerade Pronominalformen sind es bekanntlich, die die meiste Alterthümlichkeit bewahrt haben, und bei dem Acc. von *kas* kommt hinzu, daß es hier im Vergleich zu der allgemeinen Acc.-Endung der *a*-St. *-u* einer Verstärkung bedurfte, weil der Stammvocal hier auch Wurzelsvocal ist. Die zwei möglichen Fälle waren hier nur entweder *-am* unverändert zu lassen, oder in *ū* zu wandeln. Beides

*) In der Bedeutung „warum“ ist *ka-m* allerdings Dativ des Zweckes.

eben scheint geschehen zu sein. Auch *manni-m*, *tewi-m*, *sewi-m* nach Präpositionen, wie *ap*, *ar*, *par*, die nur mit dem Accus. construiert werden, könnten Accusative sein. Cf. lith. *manę*, *tawę*, *sawę*.

Ferner finden wir sicher alte Accusative und zwar, so zu sagen, Gener. neutrius in einer nicht kleinen Anzahl von Adverbien auf *-am* oder *-an*, abgeleitet von Adjectiven (§. 527). Cf. *pat-labba-n*, eben recht, v. *lab-s*, gut; *klussa-m*, still, v. *kluss*; *lėna-m*, leise, v. *lėn-s*; *gara-m*, entlang, v. *ga'rsch*, lang; *gauscham*, kläglich, v. *gausch*, lith. *gaudus*; *pa-mafa-m*, langsam, v. *pa-mafs*, ziemlich klein, (nicht eine Zusammensetzung von Präposition *pa* und der Adj.form *mafam*, wie aus dem Accent auf der ersten Sylbe erhellt). Andere schwierigere, fraglichere Formen s. §. 527.

Endlich, doch darüber kann noch gestritten werden, ist es nicht unwahrscheinlich, daß eine Anzahl von alten Accusativen auf *-am* in adverbialen Redensarten nach der Präposition *pa* sich erhalten haben; cf. *pa práta-m* neben *pa prátu*, nach Sinn; *pa gıda-m*, der Ehre, dem Anstande gemäß; *pa kárta-m*, der Ordnung gemäß; *pa wina-m*, einzeln, u. s. w. Aber manche Gründe sprechen wiederum dafür, daß es Dative seien. Cf. das Nähere hierüber §. 551.

4. Locativ Sing.

§. 329. Der Character des Locativ Sing. ist in allen indogermanischen Sprachen *-i*. Im Slav. und Litth. verschmilzt dieses *-i* mit dem Stammauslaut *-a* bei den Mascul. zu *-e*, — *z*, cf. *macz*, lith. *mėste* f. *mėsta-i*, im Städtchen. Die weiblichen *a*-Stämme und die Nomina der anderen Stammclassen haben im Litth. das Suffix *-je*, das aber in der Aussprache kaum mehr vernommen wird und nur in der Schreibung sich bewahrt (Schleicher P. 172). Also *ranko-je*, spr. *ranko*; *dalgy-je*, spr. *dalgy*; *žoli-je*, spr. *žoli*; *aky-je*, spr. *aky*; *dangu-je*, spr. *dangu-i*. Im Kslav. wandelt bei den *ja*-Stämmen *ja* sich zu *ji* (Schleicher kslav. Gr. P. 232). Altpreuss. Locative sind nicht erhalten, aber die Dative haben Locativform (cf. §. 332).

Das Lettische folgt heutzutage am Genauesten der Analogie des griechischen Dativ (*-α*, *-η*, *-ω*), indem es durchweg die Stammauslaute conserviert und das Locativsuffix von ihnen

verschlingen läßt *). Daher die auffallende Erscheinung, daß in den Locativ-Endungen lettischer Wörter eben fast alle Vocale vorkommen (*a, e, i, u*). Für wirkliche Locativsuffixe konnten dieselben angesehen werden nur damals, als die Resultate der vergleichenden Sprachforschung aufs Lett. noch nicht gründlich angewandt worden waren. Im Griech. hat das Jota subscriptum vor ähnlichen Irrthümern bewahrt. Das einzige, aber sichere Anzeichen für den Wegfall eines Lautelementes hinter dem Stammvocal zeigt sich in dem gestoßenen Ton. Beispiele:

- a*-Stämme: *krōgā* **) f. *krōga-i*, v. *krōg(a)-s*, Krug, Schenke;
 - *rūkā* f. *rūka-i*, v. *rūka*, Hand;
ja-Stämme: *zelā* f. *zelja-i*, v. *ze'l-sch* f. *ze'lja-s*, Weg;
 - *sapni* f. *sapni-i*, d. i. *sapnja-i*, v. *sapni-s*, Traum;
 - *fālē* f. *fāle-i*, d. i. *fālja-i*, v. *fāle*, Gras;
i-Stämme: *si'rdi* f. *si'rdi-i*, v. *si'rd(i)-s*, Herz;
u-Stämme: *tīrgū* f. *tīrgu-i*, v. *tīrgu-s*, Markt.

Die *n*- und *s*-Stämme sind für den Locat. wie im Litth. (Schleicher §. 87) in die Classe der *i*-Stämme übergegangen; cf. *akmeni* f. *akmeni-i*, v. *akme'n-s*, Stein; *mēnesi* f. *mēnesi-i*, v. *mēnes-s*, Mond.

§. 330. Die genannten Locativformen sind die allgemein üblichen und in der Schriftsprache giltigen. Es giebt aber noch sehr zahlreiche Spuren des urspr. *-i* erstlich in einzelnen auch noch allgemein üblichen Formen und zweitens dialectisch in gewissen Gegenden Kurlands.

Allgemein üblich sind die Pronominal-Locative *tā-i* ***) (m. und fem.) neben *tā*, von *ta-s*, der, und *schā-i* (m. und fem.) neben *schā* und *schī*, von *schī-s*, dieser, oder vielmehr von einer vorauszusetzenden Nebenform des Nom.: *scha-s*; cf. *tā-i gabbalā*,

*) Genau dieselbe lautliche Erscheinung findet sich bei der 2. P. Sing. Praes. der Verba Cl. VI.—X, wo der Classenvocal das Personalsuffix *-i* verschlingt; cf. *mašgā* f. *mašgā-i*, du wünschst; *wēlē* f. *wēlē-i*, du wünschst; *schkiati* f. *schkiati-i*, du reinigst; *lākū* f. *lākū-i*, du schanst (cf. §. 149).

**) Verf. hört hier und in den andern Locativ-Endungen gestoßenen Ton. Nach Dr. Baars Zeugniß soll in andern Gegenden der gedehnte weit verbreitet sein, also *krōgā*, *rūkā*, *zelā*, *sapni*, *fālē*, *si'rdi*.

***) Hier wie an hundert andern Stellen der Flexionslehre hat das Strichlein nur den Zweck Stamm und Suffix unterscheiden und sondern zu lehren, dagegen durchaus keine Bedeutung für die Aussprache. Es darf also der Diphthong nicht mehr auseinander gerissen werden, als es eben bei gestoßenem Ton nothwendig ist, und das *a* in *tā-i* d. h. *tāi* darf nicht lang gesprochen werden (§. 16).

in der Gegend da; *schá-i femé*, in diesem Lande. Nach Analogie des Slav. und Litth. sind *a* und *i* zu *e* verschmolzen in den ganz zu Adverbien gewordenen Locativformen: *tě*, da; *schě*, hier, f. *tái*, *schái* (*e* kurz wie im Litth.). Außerdem cf. die Adverbia: *tádd-i*, auf solche Weise, v. *tád-s*, ein solcher; *ne-kádd-i*, auf keine Weise, v. *kád-s*, wie beschaffen; *tikká-i*, nur, eig. so viel, in verkürzter Gestalt: *tik*, v. einem veralteten *tik(a)-s*, litth. *tėka-s*, so viel, *tantus*; *wiissái*, ganz, von dem Adj. *wis-s*, all, jeder, welche allzumal urspr. Locative sind, wenn es nicht alte Neutralformen sind. Cf. Genaueres bei der Adverbialbildung §. 526.

Was das Dialectische anlangt, so sind die Locative auf *-ái*, *-ei*, *-é* im ganzen westlichen Kurland gäng und gebe und auch in andern Theilen Kur- und Lettlands trifft man sie noch so oft, daß man schließen darf, sie seien einst durchweg allgemein gewesen. Cf. hiezu die Angaben der alten Grammatiker. Adolphi (wohnhaft in Mitau; Gramm. ed. 1685) nennt „*wihrái*“ „*mefschái*“ nicht als Ausnahmen, sondern im regelmäßigen Paradigma neben „*wihrá*“ und „*mefschá*“ (P. 19), dazu (P. 28) „*wehrái*, *bohjái*“ neben „*wehrá*, *bojá*.“ Ebenso Stender §. 27. 32. 33: „*á* (*ai*), *é* (*ei*)“ wenigstens bei den Femininis. Aus der Büttnerischen Volksliedersammlung wollen wir folgende zum Theil sehr interessante Beispiele von alter Locat.bildung anführen:

a- und nichtcontr. *ja*-Stämme.

1) Locat. *-a-i*. Masc. *wainagái*, im Kranz (325); *gattawái* (sc. *namái*) im fertigen (sc. Hause * 507), und so unendlich oft.

Fem. *tái woltái*, an dem Ort (228. 731. 733); *šimái*, im Winter (252); *pakalái*, hinten (335); *Rigái*, in Riga, *bašnizái*, in der Kirche (509); *malinái*, am Rande (2452); *sildái*, in der Haide (751); *newélamái šetindái*, in dem Höfchen, das (mir) nicht gegönnt wird (790).

2) Locat. *-e-i*, wo *a* durch den Einfluß des *i* zu *e* umgelautet ist. Masc. *pūréi* f. *pūrái* oder *pūrá* neben *pu'rwá*, im Morast (956. 1053 u. oft); *plānéi*, auf d. Tanzboden (544); *ābūlēi*, im Klee (615); *tīrumēi*, im Acker (1053); *wīrēi*, zum Mann, als Mann (1233); *tēi*, da (755); *schēi* (850); *galinēi*, am Ende (1963); *mūschēi*, in d. Lebenszeit, d. i. so lange ich lebte (1967).

Fem. *ēninēi*, im Schatten (Dem.) (776); *Rigēi*, in Riga

*) Die Uebersetzung der Locativformen ist hier stets auf die Frage wo? gestellt. Der Zusammenhang fordert sehr oft in obigen Citaten die Antwort auf die Frage wohin?

(700); *tu'msèi*, im Dunkeln (1013. 1292); *muggaréi* f. *muggurèi*, auf dem Rücken (1416); *lèijinéi*, im Thal (Dem.) 1418); *maféi sètinèi*, im kleinen Höfchen (1418); *augstèi zeppurèi*, in der hohen Mütze (1414); (*zeppure*, Mütze, gehört zu den contr. *ja-St.*); *sètèi*, im Hof (1940); *atmattèi*, auf dem Brachfelde, auf der Weide (1965. 606). Gleichlautend hiermit sind die alten und noch häufig gebrauchten Locative der weibl. contr. *ja*-Stämme: *puléi*, im Ameisenhaufen (1064); *pelsèi*, in d. Pfütze (1316); *maltitéi*, zur Mahlzeit (1366); *zeppurèi*, in d. Mütze (1414); *femèi*, im Lande (552); *rāwenèi*, im Morast (615).

3) Locat. -é, Contraction aus -a-i. Masc. *wakkaré*, am Abend (1396. 1397); *silé*, im Fichtenwalde (1404); *sweschamé* (= *sweschumá*), in der Fremde (2851); *lidfè*, zugleich, Adverb. f. *lidfūi*, neben *lidf*, cf. litth. Adj. *lygus*, gleich (2850).

Fem. *ga'lwiné*, auf d. Kopf (1412); *appaksché*, unten (1410); *selmalé*, am Wegrande (1428); *muggaré*, auf dem Rücken (1428) (cf. Schleicher kslav. Gr. P. 230).

4) Noch alterthümlicher und um so seltner sind die Formen, wo sich statt Suffixes -i die volle Sylbe -ja, selten -jai oder -ji, am häufigsten -ju findet, immer entsprechend dem litth. -je (bloß bei Masc. und Fem. -i-s und -u-s):

-a-ja: *wakkaraja*, am Abend (1870. Kabillen);
 -e-ja: *kálnineja*, auf dem Hügel (997. Goldingen);
 -a-jai: *Rigajai*, in Riga (1903. Kabillen);
 -e-ji: *uppeji*, im Bach (1265. Zirau);
 -a-ju: *pakalaju*, hinten (1415. Allschwangen);
 -e-ju: *bêrfeju*, an der Birke (Nom. *bêrfs*) (418); *ôfûleju*, auf dem Eichbaum (638); *nôwaddeju*, im Gebiet (1002); *sudrabeju*, in Silber (884); *ze'lmáineju lidumeju*, im baumwurzelreichen Reifslande (934); *gûdeju*, zu Ehren, in Ehren (936); *sweschumeju*, in d. Fremde (1012); *ka'lnineju*, auf d. Hügel (1038); *paga'ldeju*, unter dem Tisch (1048); *wakkareju*, am Abend (1395); *teju*, hier, Loc. v. *tas* (1459 und oft im Volksmund); *druwineju*, im Gefilde (Dem.) (1046); *sétineju*, im Höfchen (418); *istabeju*, in der Stube (658); *dfismineju*, Dem. *dfismineju*, im Liede, Liedchen, *walûdeju*, in der Rede (179); *rûzineju*, im Händchen (923); *rittleju* (Nom. -i-s f. *ja-s*), im Reif (1032); *dfileju údeneju*, im tiefen Wasser (1007. — Goldingen, Alschwangen, Dondangen, Niederbartau).

i-Stämme:

Hier wird die Locat.-Endung aus *-i-i* oft zu *i-j*; cf. *sīrdi-i*, im Herzen. Die Endung *-é-i*, cf. *sirdéi*, im Herzen (2378); *pértéi*, in der Badstube (775), ist nicht von den i-Stämmen *sīrd(i)-s*, *pīrt(i)-s* herzuleiten, sondern von den contr. *ja*-Stämmen: *sīrde*, *pérte*, die allein in Nordwestkurland üblich sind.

u-Stämme.

widdui, in der Mitte (1978).

5. Genitiv Sing.

§. 331. Das Suffix des Genitiv Sing. ist von Alters her *-s* (*-as*), bei den männl. *a*-Stämmen *-sja*, wovon im Litth. das *s*j ausfällt; cf. litth. *wilkō* aus *wilka-a*, für älteres *wilka-sja*, (cf. griech. *λύκοιο* aus *λυκο-σιο*, später: *λύκον*). Im Kslav. ist Stamm-
auslaut und Genitivsuffix zu kurzem *a* zusammengeschmolzen: *вѣкѣ*, des Wolfes, (Schleicher ksl. Gr. P. 234 seq.). Im Alt-prensischen hat, wie im Gothischen, auch bei diesen Stämmen das *-s* sich bewahrt: *deiwa-s*, Gotte-s. — Für die weibl. *a*-Stämme cf. litth. *ranko-s*. Im Slav. sind an dieser Stelle Locativformen für den Genitiv eingetreten, wie Schleicher kslav. Gr. P. 236 wahrscheinlich macht.

Ganz wie in den Schwestersprachen, hat auch im Lettischen die Genitiv-Endung sich in zwiefacher Richtung entwickelt. Für alle männl. *a*- und *ja*-Stämme (außer denen, die im Nom. auf *-e* auslauten) muß das Suffix *-sja* zwar vorausgesetzt werden, aber dasselbe ist verschwunden und hat nicht einmal den Stammauslaut *-a* verlängert. Vielleicht ist noch richtiger anzunehmen, daß vor Zeiten der Vocal lang gewesen und sich allmählich verkürzt hat (§. 139). So schließt das Lettische sich hier wieder dem verstümmelteren Slavischen näher an, als dem Litthauischen, wo das lange *ō* wenigstens die Contraction mehrerer ursprünglichen Elemente andeutet; cf. *wīlkā*, v. *wīlk-s*, Wolf; *zēla* f. *zēja*, v. *zēl-sch*, Weg; *sapna* f. *sapnja*, v. *sapni-s*, Traum. Die beiden letzten Beispiele zeigen, wie im Genitiv die männl. *ja*-Stämme sich nicht unterscheiden, mag der Nominat. *-j(a)-sch* (= *ja-s*) oder *-i-s* (= *ja-s*) lauten, wie also hier *-ja* stets uncontrahiert bleibt und demnach *j* sich mit dem vorhergehenden Consonanten verbindet, indem es ihn trübt. Cf. *brāta* f. *brālja*, v. *brāli-s*, Bruder; *sunā* f. *sunja*, v. *sunī-s*, Hund; *mēra* f. *mērja*, v. *mēri-s*, Pest; *wēšča* f. *wēšja*, *wēši-s*, Krebs; *lasča* f. *lasja*,

v. *lassi-s*, Lachs; *sprifcha* f. *spridja*, v. *spridi-s*, Spanne; *fuscha* f. *futja*, v. *futti-s*, Aal; *dadfcha* f. *dadſja*, v. *dadfi-s*, Distel; *lātscha* f. *lāzja*, v. *lāsis*, Bär; *gu'lbja*, v. *gu'lbī-s*, Schwan, u. s. w. (cf. §§. 124, 125). Der Genitiv Sing. ist es gerade, der neben den Casus Plur. beweist, daß bei diesen Stämmen *i* aus *ja* contrahiert sein muß. Cf. übrigens für den Singul. noch die Nebenformen des Accus. *-ju* f. *-ja-n* neben *-i* f. *i-n* (§. 327), und des Dativs *-ja-m* neben *-i-m* (§. 333).

Abweichungen von dem Gesetz der Kürze finden sich nur bei den einsylbigen Pronominibus *tas*, der, *kas*, wer, deren Genitive langen Vocal haben: *tā* oder *tá*, *kā* oder *ká*. Vielleicht liegt der Grund der Länge nur in der Einsylbigkeit der Form; als tiefere Ursache darf man aber doch annehmen, daß das lange *ā* ein ursprüngliches *-a-sja* andeutet. Cf. griech. *τοῦ*, *τοῖο*, f. *τοοῖο*; lith. *to*, *ko*. — Es giebt einen merkwürdigen Fall, wo der Genitiv des Demonstrativs und des Relativs im Lett. allgemein gleichlautet mit der entsprechenden lith. Form: *tō*, *kō* und nicht *tā*, *kā*. Das geschieht bei dem Impersonale *wāijaga*, es ist nöthig, es bedarf. Da dasselbe nämlich niemals einen Accusativ Nominis, sondern stets nur den Genitiv bei sich hat, so ist hier *kō*, *tō* sicher auch kein Aeus., sondern ein alter Genitiv; cf. *kō tew wāijaga*? wessen bedarfst du? *nekō ne wāijaga*, ich bedarf keiner Sache; *tō wāijaga*, das ist nöthig, dessen bedarf es. — Sodann erhält sich in einem Genitiv die Contraction des *-ja* zu *i*: cf. *schī*, Gen. S. masc., neben dem minder gebräuchlichen *schā* f. *sja-(s)ja*, v. *schī-s*, dieser, f. *sja-s*.

Alle übrigen Stämme, d. h. also alle weibl. *a-* und *ja-* Stämme (Nom. *-a*, *-ja*, *-e*), alle Masculina auf *-e*, alle *i-* und *u-* Stämme, alle consonantische St. fügen einfach das Suffix *-s* an. Die Stamm-Endung erscheint hier wie im Nominat., d. h. *-e* aus *-ja* bleibt *-e* und das *i* der *i-* St. bleibt verloren. Cf. *rūka-s*, von *rūka*, Hand; *ſina-s*, v. *ſina*, Kunde; *ſāle-s*, v. *ſāle*, Gras; *slepka-wa-s* (neben *slepka-wa* nach Analogie der andern Mascul.), v. *slepka-wa*, Mörder, Mörderin; *bende-s*, v. *bende*, Büttel; *si'rd(i)-s*, v. *si'rd(i)*, Herz; *ti'rgu-s*, v. *ti'rgu*, Markt. *akme'n-s*, v. *akme'n*, Stein; *mēnes-s*, v. *mēnes*, Mond. Die Längen *tā-s*, *schī-s*, von dem Nomin. *tā*, die, *schī*, diese, haben sich unter dem Schutz der Einsylbigkeit bewahrt, während in mehrsylbigen Formen Kürzen an die Stelle getreten sind. Cf. übrigens die Schreibung *seewahs* (d. i. *sēwahs*) bei Dressel Gr. (1685) P. 7.

Spuren des *-s* oder *-sja* am Genitiv der männl. *a-* oder *ja-* Stämme in der lebenden Sprache aufzufinden ist schwer. Man sieht daraus, in verhältnißmäßig wie alter Zeit dieses Suffix hier untergegangen sein muß. Vielleicht darf man aus den Angermündischen Volksliedern (Nordkurland), die vieles Alterthümliche und Absonderliche bewahrt haben, Formen anführen, wie *lauk's putn'*, des Feldes Vögel, f. *lauka putni*; *zim's mēit's*, des Dorfes Mädchen, f. *zīma mēitas* (Bütt. 2037. 2048). Vielleicht erklären sich aber diese Formen noch einfacher als Livismen, sofern im Livisehen (der ehemaligen Sprache Nordkurlands) sehr viele Zusammensetzungen vorkommen, deren erster Theil eben so gut Nominativ als Genitiv sein kann.

6. Dativ und Instrumental Sing.

§. 332. Diejenigen Formen, die heutzutage unter dem Namen des Dativs zusammengefaßt werden, scheinen gar nicht ursprüngliche ächte Dative zu sein. Sie spalten sich in zwei große Gruppen.

Zu der einen gehören alle Feminina (*a-*, *ja-*, *i-* Stämme); diese zeigen das Suffix *-i*, cf. *rūka-i*, *šina-i*, *fāle-i*, *sīrdi-i*, woraus *sīrdi* wird (cf. §. 122, 2) — v. *rūka*, *šina*, *fāle*, *sīrd(i)-s*. Oft hört man auch *rūka-j*, *fāle-j*, *sīrdi-j*. Auf rein lett. Standpunkt scheinen diese Formen lediglich Locative zu sein, die nur ihr Suffix *-i*, *-j**) treuer bewahrt haben, als diejenigen mit der Locativbedeutung (cf. §. 176). Fürs Litth., wo nach der Analogie der Feminina auch noch die männlichen *a*-Stämme sich richteten, aber statt *-a-i* die Endung *-u-i* zeigen, cf. *ponu-i*, v. *pona-s*, Herr, schließt Schleicher (P. 172), daß das *-ui* aus *-a-ai* entstanden, und dann, daß sich hier das urspr. Dativsuffix, skr. *-ai*, (*-e*), finde. Die altpreuß. männl. *a*-Stämme haben im Dativ *-a-i*, cf. *wirda-i*, dem Wort; *packa-i*, dem Frieden. Im Kslav. erklärt Schleicher (ksl. Gr. P. 233) die vereinzelte Dativbildung der männl. *a*-St. auf *-u*, cf. *poru*, v. *porъ*, Horn; *valku*, v. *valkъ*, Wolf, durch Abfall des *-i*, = lith. *ragu-i*, *vilku-i*. Sei dem wie ihm wolle, jedenfalls stehen schon im Skr. die Suffixe des Locativ (*-i*) und des Dativ (*-ai*) einander nahe.

Dem Lett. entspricht für die weibl. *a-* und *ja-* Stämme genau

*) Cf. *-je* des litth. Locativ, und aus dem Lett. *aitineju* f. *aitinai*, Dativ von *aitina*, Schälchen (B. 1030. Goldingen), ganz ähnlich den in jener Gegend so zahlreichen Locativformen auf *-eju* (§. 330).

die ksl. Dativ-Endung der Feminina — *z* = *ai*, cf. *pmēz* (Dativ und Locativ), von *pmēz*, Fisch. Die altpreuss. *i*-St. zeigen auch schon den Uebergang von *-i-i* zu *-e-i*, cf. *nautē-i*, v. *nauti-s*, Noth, (Acc. *nauti-n*).

§. 333. Die zweite Gruppe der Dativformen zeigt hinter dem Stammvocal ein *-m*; so bei allen Masculinis (*a-*, *ja-*, *u*-Stämme und die conson. Stämme, welche letztere in die contr. *ja*-Classe übergehen). Cf. *ku'nga-m*, dem Herrn; *slepkawa-m*, *zela-m*, *sapni-m*, *tirgu-m*, *akmeni-m*. Die sonst contr. *ja*-St. zeigen nicht selten, im Volkslied sehr oft, die uncontrahierte Form *-ja-m* neben *-i-m*, wie im Accus. *-ju* neben *-i* f. *ja-n* (§. 327); also: *fuscha-m* f. *futja-m* neben *futti-m*; *sapna-m* f. *sapnja-m* neben *sapni-m*; *brāla-m* f. *brālja-m* neben *brāli-m*, entsprechend der durchweg uncontrahierten *ja*-Declination, cf. *zela-m*, v. *zē'l-sch* f. *zē'lja-s*; *kaimina-m*, von *kaimi'n-sch*, f. *kaiminja-s*, Nachbar; *drūscha-m*, v. *drūsch* f. *drūsja-s*, kühn. Die contrahierte Endung scheint heute die üblichere für die Schrift. Ein Unterschied im Sinn zwischen der contr. und uncontr. Form findet weder hier, noch im Accus. Statt, wie mich eine genaue Untersuchung des Gebrauchs im Volksliede überzeugt hat.

Das *-m* Dativi im Lett. ist nichts anderes, als der Rest des ursprünglichen Instrumentalsuffixes *-mi* = *-bi*, das mit dem Plur.zeichen *-s*, also als *-mis* = *-bis* (cf. lat. *ti-bi*, *co-bis*) im lett. Dat. Plur. tausend Mal gerade auch mit Instrumentalbedeutung sich wiederfindet. Cf. lith. Instr. Sing. *auči-mi*, v. *auči-s*; *nakti-mi*, v. *nakti-s*; *dangu-mi*, v. *dangu-s*; *po-nu* f. *pona-mi*, v. *pona-s*. (Bei den weibl. *a*- und *ja*-St. ist das Suffix *-mi* total verloren gegangen, cf. Instrum. *rankā*, *žolē*). Cf. d. kslav. Instr. *кѣнѣ-мѣ*, *кѣнѣ-мѣ*, *о҃рнѣ-мѣ*, u. s. w.

Wird so das Lettische im Licht der Sprachgeschichte betrachtet, dann erscheint in der „Dativ“-Endung *-mi*, die im Volksliede häufig vorkommt, nicht eine Flickerei um den Vers auszufüllen, sondern der urspr., freilich dem Volk nicht mehr bewusste Lautbestand; cf. *mūschina-mi*, der Lebenszeit (B. 861); *atraitscha-mi*, dem Wittwer (870); *pa wina-mi* *grāudina-mi*, zu einem Körnlein (985); *man wina-mi*, mir allein (955); *tēwa-mi*, dem Vater, *brāla-mi*, dem Bruder (996); *tikkuscha-mi*, tüchtigem (1029); *jāuna-mi*, jungem (1261. Goldingen, Zirau).

Auffallend bleibt es, daß der lett. Dat. Sing. so selten instrumentale Bedeutung hat, die der Dat. Plur. noch immer

so sehr liebt. Unerhört ist aber dieselbe nicht; cf. *séta dfe'lscha-m kalta*, ein Zaun, der mit Eisen beschlagen ist (B. 876. Goldingen), *pāru dfe'lfī-m kala*, sie beschlugen den Kasten mit Eisen (B. 2467. Rujen, Livl.). Ja, Verf. möchte eine Vermuthung aussprechen, die, falls sie richtig ist, ächte Instrumentale Sing. nach Sinn und Form im Lett. in großer Zahl nachweisen würde. Von *a-* und uncontr. *ja-* Stämmen (meist masc., aber auch fem. Gen.) kommen im Volksliede und in der Sprache des gemeinen Lebens Formen auf *-u* sehr oft mit rein instrumentaler Bedeutung vor. Cf. *pāditi lūzinu sāista*, man führt das Pathchen mit einem Bastbändchen (B. 1388); *kāilu ga'lcu* oder *mellu kreklū stāigāt*, mit bloßem Kopf oder mit schmutzigem Hemd einhergehen (B. 2131. 167); *istaba lēpu malku kurināta*, Zimmer, das mit Lindenholz geheizt ist (B. 174. Cf. 1045. 1325. 245. 539. 627. 695. 910. 999. 1013. 1436. 2248. 1841. 1882. 1942). Diese Formen auf *-u* scheinen allerdings zunächst Accusative zu sein, und man könnte geneigt sein den Ausfall der Präposition *ar*, mit, anzunehmen. Aber erstens ist es eine historische Thatsache, daß der Gebrauch der Präpositionen allmählich um sich griffen und nicht etwa allmählich sich eingeschränkt hat. Sodann steht gerade zu erwarten, daß die lett. Sprache, wie sie im Plur. einen Instrumental dem Sinn nach noch hat, im Sing. doch wenigstens noch Spuren eines solchen zeigen wird. Im Wesen des Accus. liegt aber nirgends eine instrumentale Bedeutung. Hier liegen die Spuren vor. Es ist wahrscheinlich, daß *kāilu ga'lcu*, *mellu kreklū*, u. s. w. nicht Accus., sondern Instrumentale sind, wo sich *-a-m(i)* in *-u* gewandelt hat, wie bei den lith. männl. *a-* und *ja-* St., cf. *ponu* f. *pona-mi*; *dalgū* f. *dalgia-mi*, und bei den kslav. Femininis, cf. *руко-мъ*, *ручѣ-мъ* f. *руко-ja-m*, *ручѣ-ja-m*. Diese Vermuthung wird zur Gewißheit erhoben durch ein hübsches Beispiel, wo sich neben einem Instrum. Sing. auf *-u* auch ein Instrum. Plur. auf *-u* findet, wo also die Vocalisation *-u* aus *-a-m(is)* auf der Hand liegt:

Walkā manu wainadfinu

Wīnu rūku nūnemam'(u);

Sveschas mātes ga'lcas āti

Abbu rūku dauņajam'(i) (B. 1812. Kabillen).

= Ich trug mein Krönchen, das sich mit einer Hand abnehmen ließ; der Schwiegermutter Kopfhäuben (wie ich sie nun tragen werde), müssen mit beiden Händen aufgedrückt

werden. Hier steht unbedingt *abbu rūku*, obschon ungewöhnlich f. *abbā-m(is) rūkā-m(is)* und beweist, wie *wīnu rūku* seinerseits f. *wīna-m(i) rūka-m(i)* stehen kann.

Ist die Vermuthung überhaupt richtig, danu kann man noch einen Schritt weiter gehen und auch in *ūdeni*, mit Wasser (B. 2121, parallel mit *assarā-m*, mit Thränen); *willāini*, mit d. wollenen Decke (592), Dem. *willāiniti* (1116), *grābekliti*, mit der kl. Harke (1086), *mēteliti*, mit dem Mäntelchen (1609), auch Instrumentale von *ūde'n-s*, *willāine*, *willāinite*, *grābekliti-s*, *mēteliti-s* erkennen, wo *m(i)* ebenso vom Stammauslaut aufgezehrt ist, wie das *m*, (*n*) Accusativi. Jetzt sind diese Formen factisch mit den Accusat.formen verschmolzen, urspr. aber sind sie organisch verschieden gewesen. In der Schriftsprache sind sie um so mehr bereits außer Gebrauch gekommen, je mehr fortwährend der Gebrauch der Präpositionen sich ausbreitet (§. 592).

Anmerk. Einen Ablativ hat die lett. Sprache nicht. Seine Stelle wird theils durch den Locativ (wo?), theils durch den Genitiv (woher?), theils durch den Dativ-Instrum. (wodurch?) vertreten.

7. Nominativ und Vocativ Plur.

§. 334. Das ursprüngliche Merkzeichen des Plural überhaupt und des Nomin. Plur. insbesondere ist *-s* (resp. *-as*). Dasselbe findet sich auch im Lett. bei allen Femininen und auch bei den Masc. auf *-e* und fügt sich hier ohne Weiteres an den unveränderten Stammvocal, cf. *rūka-s*, *fiņa-s*, *mēle-s*, *sīrdi-s*, *bende-s*. Die conson. St. fem. Gen. gehen für die Casus des Plur. meist in die Classe der *i*-St. über (§§. 349. 350), wie schon in mehreren Casus des Sing., cf. *assini-s* (Pl. tant.), Blut; *debbesi-s* (Pl. tant.), Himmel.

Das Litth. schließt sich enger an die Urformen des Indogermanischen an, sofern es hier den Stammauslaut verlängert: *rankos*, *žolės*, *akys* *). Cf. hiemit die Schreibung von *sewaks*, d. i. *sēwās*, bei Dressel, lett. Gramm. (1685) P. 7. Das Kslav. ist mehr entartet, indem es nach seinen Lautgesetzen schon das auslautende *-s* hat abwerfen müssen und bei den weiblichen *a*-Stämmen außerdem Accusat.formen in den Nomin. aufgenommen hat, wie sonst nur beim Neutrum geschehen ist.

§. 335. Außer dieser Nominat.bildung auf *-(a)s* giebt's noch

*) Eine Spur von langem Stammauslaut *ā* ist im Lett. erhalten in d. Reflexivform des Partic. Praes. II. Plur. fem. Cf. §. 469.

eine zweite auf *-i*. Dieselbe ist ursprünglich (cf. Skrit. und Goth.) auf die pronominalen *a*-St. eingeschränkt gewesen. In den andern Sprachen hat sie sich weiter verbreitet, im Kslav., Litth., Lett. namentlich auf die männl. *a*- und *ja*-St. Das Alt-preuss. zeigt nur Nominative auf *-i*, gar keine auf *-s*, außer zweimal bei Participien Prät. Act.: *immusi-s*, genommen habende; *anpallusi-s*, gefunden habende. Bei den männl. *a*-Stämmen folgen das Litth. und das Griech. einer Analogie und bewahren den Stammvocal, cf. *wilka-i*, gr. *λύκοι*. Im Lett., Kslav., Lat. wird der Stammvocal ausgeworfen: *wilk(a)-i*, *κλήη-η* f. *κλήκ-η*, *lup-i*.

Für den vor der Stamm-Endung (*-a*, *-ja*) vorhergehenden Consonanten ist zweierlei Wichtiges zu bemerken. Bei den masc. *a*-St. übt das *a* selbst nach seinem Ausfall einen erhaltenden Einfluß aus auf die Kehl-laute *k*, *g*, so daß diese durch das *-i* Suffixi nicht zu *z*, *df* gewandelt werden (§§. 111. 114, 1). Umgekehrt liegt in letzterer Thatsache ein Beweis dafür, daß wirklich ein *a*-Laut ausgefallen sein muß; cf. *wilk-i* f. *wilka-i* und eben deshalb nicht *wiltz-i*, wie doch *wiltz-i'sch*, Wölfehen, f. *wilk-i'sch* hat werden müssen (§. 112, 1, a, d), weil eben kein *a*-Laut je zwischen Wurzel und Derivationssuffix hier gewesen ist. Ebenso *ku'ng-i* f. *ku'nga-i* und deshalb nicht *ku'ndf-i*, wie doch *ku'ndf-i'sch* f. *ku'ng-i'sch*, Herrchen.

Für die männl. *ja*-St. hört der Unterschied der beiden Abtheilungen (contr. und uncontr. *ja*-St.) im ganzen Plur. auf, und das *j* erscheint im Nominat. und in allen folgenden Casibus mit dem vorhergehenden Consonanten nach Maafsgabe der Lautgesetze verschmolzen (§. 125, 1). Cf. *brät-i* f. *brätj(a)-i*, Brüder; *sun-i* f. *sunj(a)-i*, Hunde; *wésch-i* f. *wéšja-i*, Krebse; *lasch-i* f. *lasj(a)-i*, Lachse; *brifsch-i* f. *bridj(a)-i*, Zeiten; *Leisch-i* f. *Leitj(a)-i*, Litthauer; *dadsch-i* f. *dadj(a)-i*, Disteln; *lättsch-i* f. *lätzj(a)-i*, Bären, u. s. w., von contr. *ja*-Stämmen (Nom. Sing. *-i-s*), — und von uncontr. *ja*-St. (Nom. S. *-j(a)-sch*): *zet-i* f. *zelj(a)-i*, Wege; *kaimin-i* f. *kaiminj(a)-i*, Nachbarn; *kar-i* f. *karj(a)-i*, Kriege; *mesch-i* f. *medj(a)-i*, Wälder, u. s. w.

Anmerk. Ein Wort giebt es, das die Trübung des Consonanten ausnahmsweise unterläßt: *rudfi*, litth. *rugei*, Roggen, Collectiv (Sing. *rudfi-s*, litth. *rugy-s*, Roggenhalm), wofür man nach Analogie von *drudfi-s*, litth. *drugy-s*, Fleber, Genit. S. *drudfcha*, auf lett. Standpunkt *rudfchi* erwarten müßte, was aber unerhört ist. Die Sprache hat sich begnügt, hier *j* mit *g* an *df* verschmelzen zu lassen, während sie bei *drudfi-s* das *df* als wurzelhaft angesehen und demzufolge aus *dff* hat *dfeh* machen müssen.

Die consonantischen Stämme masc. Gen. gehen für den ganzen Plur. in die Classe der *ja*-St. über: *akmen-i* f. *akmenj(a)-i*; *mēnesch-i* f. *mēnesj(a)-i*.

Von *u*-Stämmen giebt es außer beim Personalpronomen (cf. Dat. Pl. *mu'-ms*, *ju'-ms*, §. 375) jetzt überhaupt keine Pluralformen mehr. Wo solche nöthig sind, werden Nebenformen aus der Cl. der *a*-St. gewählt, cf. *tīrg-i*, nicht f. *tīrgu-i*, sondern f. *tīrga-i*. Die meisten *u*-Stämme sind eben Singularia tantum: cf. *alu-s*, Bier, *meddu-s*, Honig, u. s. w.

Die einsylbigen, nur beim Pronomen vorkommenden *a*- und *ja*-St. bedürfen hier ebenso, wie wir schon bei mehreren Casus des Sing. gesehen haben, wegen der Einsylbigkeit einer Stärkung. Beim Mascul. dient zu dem Zweck eine Steigerung des *-i* Suffixi zu *-ē*, cf. *tē* f. *t-i* und dieses für *ta-i*, altpreuß. *sta-i*, kslav. *т-а*, lith. *tē*; *schē*, diese, f. *sch-i* und dieses f. *scha-i*; *jē* f. *j-i* und dieses f. *ja-i*. Letzteres Pronom. demonstr. bedingt die Nom.-Endung *-i*, (*-ē*), bei dem definiten Adjectiv. Cf. *labb-i*, (*labb-ē*), die guten, f. *labbá-jē*, wofür übrigens auch *labbá-ji* vorkommt, da so weit von der Tonsylbe es der Steigerung nicht so bedarf. Beim Femin. genügt Verlängerung des Stammvocal: *tā-s* f. urspr. *ta-as*, lith. *to-s*, von *ta-s*; *schā-s* neben *schī-s*, aus einer Grundform *sja-as*, v. *schī-s*; *jā-s*, v. *ji-s* (cf. *labbá-jā-s* oder hier verkürzt: *labbá-ja-s*, contr. *labbá-s*, fem. die guten).

Spuren eines *-s* in der Endung des Nom. Plur. bei *a*-St. sind außerordentlich selten, vielleicht im Angermündischen Dialect, wo man in Volksliedern singt: *grin's láud's* f. *grini láudis*, armselige, dürftige Menschen (B. 2063); *mīl's wárd's* f. *mīli wárdi*, liebevolle Worte (B. 2065).

Anmerk. Der Plur. hat keine besondere Vocativform. Sie wird durch den Nominativ ersetzt.

8. Accusativ Plur.

§. 336. Ursprünglicher Character ist *-ms* (*-m*: Accus.char. *-s*: Plur.zeichen), woraus später *-ns* geworden. Hiervon bewahren die verschiedenen Sprachfamilien entweder beide Elemente, oder sie werfen das *s* ab, oder werfen das *n* aus mit Bewahrung des *s*. Letzteres ist Gesetz im Lettischen.

Beide Elemente des Suffixes werden nur bei den männlichen *a*-St. (des Goth. und) Altpreuß. vollständig bewahrt, cf. altpreuß. *tawa-ns*, v. *taw(a)-s*, Vater. Das Kslav. hat das *-s* verloren gehen

lassen, und sodann nach seinen Lautgesetzen noch einen Schritt weiter gehen müssen: *ranka* f. *ranka-am* oder *-an*. Im (Griech., Lat. und) Litth. ist das *-s* bewahrt und der Nasal vorher ausgefallen, cf. litth. *wilkūs* f. *wilka-ns*. Ebenso im Lett. *wīlkūs* f. *wīlka-ns*. Die Verkürzung des Vocals ist eine Abschwächung in Folge des geringen Tons auf der Endsylbe. In der Tonsylbe mußte *-a-ns* nach lett. Lautgesetz (§§. 89. 90) zu *-ūs* (*-ōs*) werden (cf. *rūka* aus *ranka*), und diese Wandlung finden wir beim Pronom. *ta-s*, Acc. Plur.: *tōs* f. *ta-ns*.

Sämmtliche määnl. *ja*-Stämme bilden den Acc. Pl. auf dieselbe Weise, nur daß das *j* mit dem vorhergehenden Conson. versehmilzt: *zelus* f. *zelja-ns*, *sapņus* f. *sapņja-ns*. In einsylbigen Formen muß wieder *-ōs* für *-ns* eintreten: *schōs* f. *sja-ns*; *jōs* f. *ja-ns*, letzteres in der Endung der definiten Adjectiva: *labbā-jus*, verkürzt aus *labbā-jōs*, contr. *labb-ūs*, (*labb-ōs*).

Die weibl. *a-*, *ja-* und *i-*Stämme allzumal werfen das *n* einfach aus, ohne daß dadurch die Qualität des Stammauslautes geändert wird, wie es doch bei den Masc. der Fall ist. Cf. *rūka-s* f. *rūka-ns*, *finā-s* f. *finja-ns*, *mēle-s* f. *mēlja-ns*; *sīrdi-s* f. *sīrdi-ns*. Das Litth. verlängert den Stammvocal ebensowenig: *ranka-s*, *žole-s*, *aki-s*. (Das slav. Femininum folgt der Analogie der Masculina: *pmen* f. *pmen-m* oder *-n*, nachdem das *s* zuvor ausgefallen). Die einsylbigen Stämme verlängern den Vocal, im Fem. durch bloße Dehnung: *tās* f. *ta-ns*; *schās* neben *schis* f. *sja-ns*; *jās* f. *ja-ns*; letzteres in der Endung der definiten Adj.: *labbā-jas*, verkürzt aus *labbā-jās*, contr. *labb-ās*, (*labb-ās*). Cf. endlich *tri-s*, drei, litth. *tris* und daneben auch *tri-ns* (Schleich. P. 172).

Außer den besprochenen regelrechten Formen giebt es auch noch in der raschen Sprache des täglichen Lebens und im Volkslied gar nicht selten von *a-* und *ja*-St. masc. Gen. noch andere Accusative mit abgeworfenem *-s*, die genau entsprechen den regelmäfsig abgeschwächten Accusativen des Slavischen auf *-m* f. *-a-n(s)*. Cf. *linu(s)* (B. 558. 980), v. *lini* (Pl. tant.), Lein; *wārtu(s)* (1620. 2080), v. *wārti* (Pl. tant.), Pforte; *trēiju(s)* *pūru(s)* (2467), v. *pūrs*, Aussteuerkasten; *tris*, drei, defin. Form: *trēiji*; *swārku(s)* (883. 2003), v. *swārki* (Pl. tant.), Rock; *seglu(s)* (1724), v. *segli* (Pl. tant.), Sattel; — *gaddinu(s)* (286), v. *gaddi'sch*, Jahr (Dem.); *siku(s)* *litschu(s)* (554), v. *siks* *lisis*, kleine Krümmung; *dfipariņu(s)* (607. 2292), v. *dfipariņi* (Pl. tant.), gefärbtes wollen Garn; *trēiju(s)* *puschkus* (834), v. *trēiji* *puschki*, drei Sträufse; *dwēlu(s)* (980),

v. *ducēlis*, Handtuch; *gredseninu(s)* (1140), v. *gredseni'sch*, Ringlein; *dublu(s)* (1509), v. *dubli* (Pl. tant.), Koth; *brālischu(s)* (1849), v. *brālitis*, Brüderchen; *sūlischu(s)* (2235), v. *sūlitis*, Schritichen; u. s. w. — Von den vielen Beispielen, die sich beibringen ließen, sind nur einige solche gewählt, wo aus dem Zusammenhang ganz evident ist, daß die Form eben nur ein Accus. Pl. sein kann.

Ob ebenfalls nach slav. Analogie auch von Femininis solche apocopierte Accusative auf *-u* vorkommen, ist fraglich, da in den wenigen dem Verf. vorliegenden Beispielen die Formen besser als Genitive Pl. sich ansehen lassen; cf. *dusmu neturat*, heget keinen Zorn, wo das negative Verbum nach ächt lett.-litth. Sprachgenius den Genit. fordert (B. 1345. cf. 1457).

Jedenfalls ist aber *du'rici(s)* (B. 2160), v. *du'rais* (Pl. tant.), Thür, ein apocopierter Accusativ aus der Classe der weiblichen *i*-Stämme.

Eine Verstümmelung anderer Art findet sich in der Redensart *dicējsch gaddu wezs*, zwei Jahre alt, f. *dicējūs gaddus wezs*, wo in *dicējsch* nach Elision des *u* das *s* durch *j* sich hat trüben müssen, wie in den Nominativen der uncontr. *ja*-Stämme.

9. Locativ Plur.

§. 337. Locativcharacter ist im Plur. ursprünglich *-su*; dem entspricht kslav. (nach den Lautgesetzen) *-xl*, altlitth. *-su*, heutzutage *-se* oder *-s*. Diese kürzeste Gestalt des Suffixes ist im Lett. für alle Stämme und Genera die übliche. Dabei wandelt sich bei den männl. *a*- und *ja*-Stämmen der auslautende Vocal *a* zu *ū*, (*ō*), ganz wie im Litth.: *krōgū-s* *), in den Krügen, v. *krōg(a)-s*; *sapnū-s*, in Träumen, v. *sapni-s*; cf. litth. *ponū-s(e)*, *dalgiū-se*. Ebenso findet eine Erweiterung des Stamm- auslautes Statt in den Locat. Pl. des (Skrit. *ē*, Griech. *oi*, *ai*), Slav. *ī*. Cf. klav. *вѣки-хъ*. Wie und warum im Lett. und Litth. *a* sich gerade zu *ū* erweitert hat, ist dunkel. Denn *a* kann sich im eigentlichen Sinn des Wortes steigern im Lett. nur zu *ā*, im Litth. nur zu *ō*, dem zuweilen lett. *ō* entspricht. In jenen Locativen ist der Laut in Mittelland entschieden gestossen: *ū*, nicht gedehnt: *ō*, und dem *ū* müßte entweder *an* oder *u* zu Grunde liegen. Auf die erste Möglichkeit deuten vereinzelte žemaitische

*) Verf. hört hier und in allen Endungen des Locat. Plur. gestossenen Ton. Nach dem Zeugniß des Dr. Baar ist in andern Gegenden der gedehnte Ton üblich, also: *krōgōs*, *rūkās*, *zētōs*, *sapnōs*, *fālēs*, *s'rūlās*.

Formen, worin ein *n* erhalter ist, cf. *krumunse*, *darbunse* (Schleicher P. 176). Aber woher doch das *n*? Fafst man *ū* als Steigerung von *u*, so müßte der Stammauslaut *a* im Lett.-Litth. sich vorher eben zu *u* geschwächt haben, wie im Griech. zu *o* (2. Decl. *λύκο-ς*), im Lat. zu *u* (*lupu-s*), im Slav. zu *ъ* (*вълкѣ*). Vielleicht vermittelt doch das nordwestkurische *ō* zwischen *ū* und *a*.

Sämmtliche Feminina (*a*-, *ja*-, *i*-St.) steigern ihren Stammauslaut durch Verlängerung, cf. *rūkā-s*, litth. *ranko-se*, kslav. *рѣка-хѣ*; *fiņā-s*, *falē-s*, *sīrdī-s*.

Die ursprüngliche vollständige Gestalt des Suffixes ist im Lett. nicht ganz untergegangen. Sie findet sich in den Volksliedern Livlands und des nördlichen Kurlands, also nicht etwa als ein Litthuanismus, der an den Grenzen des Schwesterstamms von diesem erborgt ist, cf. *tāutinē-su* f. sonst übliches *tāutinā-s*, in der Fremde (B. 1436. Dondangen); oder mit geschwächtem Suffixvocal: *tāutā-si*, in d. Fremde (2171. Cremon); *diščajū-si* *dēwerū-si*, bei den vornehmen Schwägern (1049. Goldingen. cf. §. 134, 1).

10. Genitiv Plur.

§. 338. Urspr. Endung ist *-sdm* (Pron.), oder aber *-dm*. Das *m* verschwindet aber (wie im Goth., so auch) im Slav. und Litth.-Lett. (cf. denselben Proceß bei dem Acc. Sing.): litth. *ū*, lett. *ū*, veraltet *ū*, cf. Dressel, Gramm. v. 1685. P. 6—11, kslav. *-ъ*. Auch hier bildet das Lett. die Zwischenstufe zwischen dem ursprünglicheren Litth. und dem abgeschwächteren Slav. Das Altpreufs. ist der einzige Zweig des slav.-litth. Sprachstammes, der den conson. Auslaut des Suffixes nicht ganz hat untergehen lassen, cf. *grika-n*, der Sünden, *greiwa-kauli-n*, der Rippen. *swinta-n*, der Heiligen (Nesselmann, d. Spr. d. alt. Preufs. P. 53); in den meisten Fällen übrighens vertritt die Accusativform *-ns* alle Casus des Plur. in Folge der Entartung der Sprache in den Händen der Deutschen.

Die männl. und weibl. *a*-St. lassen vor dem Genitiv-Suffix *-a* ihren Stammauslaut verschwinden: *wīlk-ū* f. *wilk(a)-dm*; *rūk-ū* f. *rūk(a)-dm*, litth. *wilk-ū*, *rank-ū*, kslav. *вѣлкѣ*, *рѣкѣ*. Bei einsylbigen Stämmen tritt *ō* statt *-u* ein, genau wie beim Acc. Sing. und aus eben den Gründen, cf. *tō* f. *t(a)-dm*, v. *ta-s*; *schō* f. *sj(a)-dm*, v. *schī-s*; *jō* f. *j(a)-dm*, v. *ji-s*, was in der Flexion der

Adj. defin. im Gen. Plur. wiederkehrt, cf. *labbá-jō*, oder verkürzt: *labbá-ju*, oder contr. *labb-ŭ*, (*labb-ō*).

Dasselbe geschieht bei sämmtlichen männl. und weibl. *ja*-St. mit dem *a*; *j* als consistenteres Element kann nicht schwinden. Jegliche Contraction von *ja* zu *e* oder *i* hört auf, *a* fällt ab und *j* verschmilzt mit dem vorhergehenden Consonanten: *zel-u* f. *zelj(a)-ām*, *sapn-u* f. *sapnj(a)-ām*, *fin-u* f. *finj(a)-ām*, *mél-u* f. *mélj(a)-ām*, *bisch-u* f. *bitj(a)-ām*, der Bienen.

Bei den *i*-St. (Fem.) wird das *i* in der Regel nicht ausgeworfen, sondern mit dem vorhergehenden Conson. verschmolzen, wie *j* bei den *ja*-St. Cf. *sīrsch-u* f. *sirdi-ām*, *awj-u* f. *awi-ām*, *azz-u* f. *aki-ām*, lith. *aki-u*. Beachtenswerth ist, daß für *azz-u* nicht *atschu* vorkommt: das *i* des Stammauslautes steckt eben schon in dem *z* drin; cf. die Genitive *dráudf-u*, v. *dráudfe*, Gemeinde, urspr. *dráuge*; *júdf-u*, v. *júdfē*, Meile, urspr. *júge*. Cf. was oben §. 335. Anmerk. über *rudfi* gesagt ist. Uebrigens haben *dráudfe*, Gemeinde, *káudfe*, Korn- oder Heuhaufen, *rōdfē*, Tannenhäber, *júdfē*, Meile, und manche andere entschieden auch den Genit. auf *-dfchu*.

Es giebt aber auch eine Anzahl von Ausnahmen, wo nämlich das *i* der *i*-St. und *j* der contr. *ja*-Stämme (Nomin. e)*), wie das *a* bei den *a*-St., ausfällt ohne eine Trübung des vorhergehenden Conson. nachzulassen, cf. *utt-u*, v. *ut(i)-s*, Laus; *si'llt-u*, v. *si'llt(i)-s*, Geschlecht, Herkunft; *wa'lst-u*, v. *wa'lst(i)-s*, Reich, Herrschaft; *fūs-u*, v. *fūs(i)-s*, Gans, lith. (*žqs-u*, v. *žqsi-s*), und von Subst. auf *-e*: *mát-u*, v. *máte*, Mutter; *dfe'lf-u*, v. *dfe'lfē*, *dfe'lf(i)-s*, Eisen, und vielleicht einige andere. Die Zahl der Ausnahmen ist aber nicht so groß und nicht so bedeutungsvoll, als die Angaben der älteren Grammatiker schließen lassen, wenn man erwägt:

1) daß oft neben den anomalen Formen die richtigen noch im Munde des Volks Geltung haben und in der Schrift festgehalten werden müssen. Cf. *prēsch-u* (B. 746. Schleck) neben *prēd-u* (B. 2182. Kokenhusen), v. *prēde*, Kiefer; *musch-u* neben *mutt-u*, v. *mutte*, Mund, Kuß; *māsch-u* neben *mát-u*, v. *máte*, Mutter; *asch-u*, v. *ass*, Faden (cf. *āschu mā'ka*, Fadenholz, gestapeltes Holz); *fūsch-u*, v. *fūs-s*, Gans; *si'lsch-u*, v. *si'llt-s*, Ge-

*) Beide diese Classen gehen gern in einander über und fast jedes Subst. fem. auf *-ŭ*-s hat eine Nebenform auf *-e*. Cf. §. 347.

schlecht, Familie; *gläsch-u lügi* neben *gläf-u lügi*, Glasfenster, v. *gläse*, Glas; *fisch-u äuti'sch*, seidenes Kopftüchlein (B. 2529. Wolmar), neben *fid-u nēfdädfi'sch*, seidenes Schnupftüchlein (454. Grauduppen), v. *fide*, Seide; *záunu* (2219. Tirsen) neben *záun-u* (2781. Palzmar), v. *záune*, Marder; *du'rwj-u* neben *dur-u* (1692. Mesoten), v. *du'rwis* (Pl. tant.), Thür.

2) daß manche scheinbar anomale Genitive ganz regelmäsig von *a*-Stämmen gebildet sind, die auch in andern Casus neben den *i*- oder *ja*-St. vorkommen, cf. *ba'ls-u*, regelmäsiges Gen. Pl. nicht von dem Fem. *ba'ls(i)-s*, sondern von dem Masc. *ba'ls(a)-s*, Stämme, cf. Acc. S. *ba'ls-u* (B. 2638. Palzmar), lith. Nom. S. *balsa-s*, Dem. *ba'lsi'sch* (B. 1741. Kabillen); *ku'rt-u*, nicht v. dem Fem. *ku'rt(i)-s*, sondern v. d. Nebenform masc. *ku'rt(a)-s*, Windhund, lith. *kurta-s*; *bërf-u*, nicht v. d. Fem. *bërfe*, sondern v. d. Masc. *bërf(a)-s*, Birke, lith. *berza-s*; *mëit-u*, nicht v. *mëite*, sondern v. *mëita*, Mädchen; *rikst-u*, nicht v. *rikste*, sondern v. *riksta*, Ruthe (B. 1937. Acc. -u: B. 1856)*).

3) daß nach Lippenlauten das *j* weniger gehört werden mag (Hesselberg lett. Gr. §. 56, 1), aber trotzdem da besteht; cf. *upj-u*, *këw-j-u*, v. *uppe*, Bach, *këwe*, Stute.

4) daß von vielen Substantiven der Gen. Pl. schwerlich überhaupt oder doch nur sehr selten vorkommen dürfte, und daher ein Zweifel über die Beschaffenheit der Form entstanden ist. Der Gen. Pl. von *mutte* ist eben so selten gebräuchlich als der des deutschen Mund. Das Gleiche dürfte gelten von *mäife*, Brod; *pusse*, Hälfte; *sile*, Krippe; *pile*, Tropfen; *rene*, Rinne; — *pi'rt(i)-s*, Badstube; *afüt(i)-s*, Busen, u. s. w.

5) daß *debbes-u* der richtige Gen. Pl. eines consonantischen Stammes ist, f. *debbes-äm*.

Wiederum keine Ausnahme, sondern den Lautgesetzen gemäis ist es, wenn die Substantiva auf *-ste*, *-kste* oder *-kst(i)-s* ihren Genit. Pl. auf *-schku*, *-kachu* oder *-kschku* bilden. Cf. *aschk-u* f. *astj(a)-u*, v. *aste*, Schweif, (cf. *aschku sils*, Haarsieb); *riksch-u* (Neu-Autz) oder noch öfter *rikschk-u* f. *rikstj(a)-u*, v. *rikste*, Ruthe; *maikschk-u* f. *maikstj(a)-u*, v. *maikste*, Hopfenstange;

*) Umgekehrt führt Stender angeblich anomale Genitive von *a*-Stämmen an, die wiederum regelmäsig von daneben existierenden *ja*-Stämmen (Nom. -e) herkommen, cf. *aukt-u*, von *aukle*, Kinderwärterin, nicht von *aukia*; *bulsch-u*, v. *bulta*, Bolzen, nicht v. *bulta*. Es erhellt auch hier, wie die Ausnahmen schwinden und die Gesetze in ihrer Gültigkeit sich zeigen, so wie die Einsicht in das Wesen der Sprache wächst.

pákschē-u für *páksti-u*, von *pákst(i)-s*, Schote; *plaukschē-u* für *plauksti-u*, v. *plaukst(i)-s*, das Innere der Hand. Denn *tj* kann nach §. 124. Anmerk. 3. nicht bloß *sch* oder *tsch*, sondern auch *k* werden und muß dann das vorhergehende *s* trüben (§. 108, 6). Ähnliches findet Statt in *swirgſch-u* f. *swirgſdj(a)-u*, v. *swirgſde*, Kies. — Eine Vereinfachung der Laute geschieht in *ſwǎiſch-u* f. *ſwǎiſnj(a)-u* (B. 3) neben *ſwǎiſchn-u*, v. *ſwǎiſne*, Stern.

11. Dativ und Instrumental Plur.

§. 339. Urspr. Character des Dativ Plur. ist *-bhj-as* für *bhi-as*, der des Instrumental, nah damit verwandt, *-bhi-s*. Die slav.-litth. Sprachfamilie hat für *b* den andern Lippenlaut eintreten lassen: Dat. litth. *-mu-s* (beim Pronom), *-m-s* (beim Nomen), kslav. *-m* f. *-mu* oder *-mu-s*. Instrum. litth. *-mi-s*, bei den männl. *a*-St. mit Ausfall des *m*: *-i-s*, kslav. *-m*, (wieder mit gesetzmäßigem Abfall des *-s*), wovon das *u* bei den männl. und neutr. *a*-St. wie im Litth. und Skrit in der Regel schwindet, zuweilen bewahrt wird (Schleicher kslav. Gr. P. 249). Altpreuß. Dat.suffix ist *-mans*, wo der Ursprung des *n* dunkel ist, cf. *malnykika-mans*, den Jünglingen; *wyri-mans*, den Männern.

Im Lettischen sind beide Casus der Form nach heutzutage zu einem verschmolzen. Für gewöhnlich sind die Schluß-Elemente des Suffixes, wie im Slav. abgefallen und das *m* hat sich bei allen Stämmen höchst merkwürdiger Weise auch da erhalten, (bei den männl. *a*-St.) wo die verwandten Sprachen, Litth. (und Sanskrit), und meist auch das Slav. *) es aufgegeben haben. Die Stammvocale haben durchweg eine Steigerung erfahren oder wenigstens eine Verlängerung.

Gehen wir näher auf die Stammclassen ein, so erscheinen bei allen Femininis (*a*-, *ja*-, *i*-St.) die Stammvocale verlängert: *rūkā-m* **), *finā-m*, *mélē-m*, *si'rdi-m*. Kurzer Vocal findet sich vielleicht nur bei den *i*-St. und auch hier außer in *tri-m* f. *tri-ms*, v. *tri-s*, drei, nur local z. B. in Gr. Essern: *si'rdi-m*, u. s. w. Der Analogie der Feminina folgen die weni-

*) Schleicher, kslav. Gr. P. 249, hält im Slav. die Bewahrung des *m* bei den männlichen *a*- und *ja*-Stämmen für eine jüngere Bildungswiese nach Analogie der Feminina.

**) Verf. hört in der Endung des Dativ Plur. gestoßenen Ton. Nach dem Zeugniß des Dr. Baar ist er in andern Gegenden gedehnt, also: *rūkām*, *finām*, *mélēm*, *si'rdim*, *krōgēm*, *sapnēm*.

gen Masculina auf *-e*, cf. *bendé-m*. Entsprechende lith. Formen sind: *ranko-ms*, *žole-ms*, *aki-ms*; kslav. *раки-мн*, *ночи-мн*.

Bei allen Masc. (*a*-, *ja*-St., außer den genannten auf *-e*) tritt statt der bloßen Verlängerung eine andere Erweiterung des *a*, nämlich zu *i* ein: *wilki-m* f. *wilka-ms*; *zeli-m* f. *zela-ms*; *sapni-m* f. *sapnja-ms*; *lātschi-m* f. *lāxja-ms*. Cf. lith. Dat. *wilkā-ms*, *dalgia-ms* oder *dalgie-ms*, Instrum. *wilka-is* f. *wilka-mis*; *dalge-is* f. *dalgi-mis*; kslav. Dat. *вѣно-мъ* f. *вѣнъ-мъ*, *прам-мъ* f. *пражо-мъ* und dieses f. *пражъ-мъ*; Instrum. *вѣнъ-мн*, *пражъ-мн*.

Jene Erweiterung des Stammanlautes *a* zu *i*, (*ē*), wozwischen eine Mittelstufe *i* (Schwächung des *a*) vorausgesetzt werden muß (cf. hochlett. Dat. Pl. *-im*), findet ihre Analogie, wie die Beispiele lehren, freilich nicht in den entsprechenden Dativ- und Instrumentalformen der lith. und slav. Substantiva, aber wohl zunächst in den Dativ- und Instrumentalformen der Pronomina demonstr., sodann in den Stammvocalerweiterungen namentlich des Locativ Plur. der Nomina, die schon oben (§. 337) besprochen sind. Von dem Pron. demonstr. lith. *ta-s*, altpreuss. *sta-s*, kslav. *тѣ*, heisst der Dat. Plur. masc. lith. *tē-ms*, altpreuss. *stei-mans*, kslav. *тѣ-мъ* und lett. *tē-m* im engsten Anschluß an das Slav.; der Instrumental mit derselben Erweiterung: kslav. *тѣ-мн*, lith. *ta-is* f. *ta-mis*. Die Ursache dieser Stammerweiterung ist dunkel. In der Kürzung der ursprünglichen Suffix-Elemente (§. 133. 134, 2) scheint sie nicht zu liegen, da im Skrit bei noch vollständigem Suffix doch die Erweiterung schon eingetreten ist. Ebenso wenig in einem Uebergang der *a*-Stämme zur Klasse der *ja*-St., wie Bopp in der 1. Ausgabe seiner vergl. Gramm. für das lith. Pronomen *ta-s* wahrscheinlich zu machen gesucht hat. Allerdings wäre es leicht für die *ja*-Stämme (cf. *sapni-m* f. *sapnja-m(s)*) anzunehmen, daß das *j* hier doppelt wirke, rückwärts das *n* trübend, vorwärts mit *a* zu *i* verschmelzend. Aber für die *a*-Stämme paßt es nicht, wie aus den Fällen erhellt, wo vor dem *a* ein Kehllaut steht. In *wilki-m*, *kuŋgi-m* könnte der gutturale Character von *k* und *g* sich nicht bewahrt haben, wenn ein Stamm *wilk-ja-s*, *kuŋg-ja-s* zu Grunde liegen sollte, wie Bopp für lith. *tē-m* den Stamm *tja-s* statt *ta-s* voraussetzt. Also muß hieraus rückwärts geschlossen werden, daß in *sapni-m* das *j* der Stamm-Endung nicht die Wandlung des *a* in *i* verursacht hat.

Bleibt es demnach auch vor der Hand ungewiß, warum die Stammerweiterung geschehen, so läßt sich doch wahrscheinlich machen, wie und auf welche Art sie geschehen. Es ist nämlich, da *i* keine Steigerung von *a* ist, nothwendig anzunehmen, daß *a* sich zunächst zu *i* geschwächt und dieses dann sich zu *i* gesteigert habe, eine Annahme, die durch die Analogie des Lateinischen unterstützt wird, wo *lupi-s* aus dem urspr. *lupo-bus* nur geworden sein kann, wenn es durch die Mittelstufe *lupi-bus* hindurchgegangen ist. Cf. auch *multi-plex* f. *multuplex* oder *multoplex* (Bopp vergl. Gr. §. 244)*.

§. 340. Die besprochenen Formen des Dativ und Instrumental mit dativischer und instrumentaler Bedeutung sind im Allgemeinen die in Mittelkurland und Līvland gebräuchlichen und die in der Schrift eingebürgerten. Andere meist ursprünglichere, oder aber auch noch mehr verstümmelte Formen giebt es im Volksliede, sodann im Munde der Bewohner von Westkurland noch sehr zahlreich, vereinzelt auch in ganz Kur- und Lettland, manche sogar von classischer Geltung für Schrift und Druck.

Zunächst findet sich die älteste und vollständigste Endung *-mis*, meist mit kurz beharrendem Stammauslaut; cf. *ar tā-mis māmīnā-mis*, mit den Mütterchen (Niederbartau), = *ar tā-m māmīnā-m*, v. *māmīna*; *wanagā-mis* = *wanagī-m*, v. *wanags*, Habicht (B. 1459. Niederbartau); *sēkstā-mis* = *sēkstī-m*, v. *sēkst-s*, umgestürzter Baumstamm (B. 1951. Kabillen). Allgemeiner als bloß dialectische Geltung haben die zu Adverbien gewordenen Formen: *wiltā-mis* neben *wiltā-m*, hier und da, stellenweise, v. *wīla*, Ort, Stelle; *brīschā-mis* neben *brīschā-m*, zuweilen, zeitweise, v. *brīdī-s*, Frist, Weiß. Ueber *wīssu-wīssu-mis*, *grabbu-grabbu-mis* und dergl. cf. §. 532.

Die hierauf folgenden Verkürzungen des Suffixes sind entweder Auswerfung des *i*, wie im Litth., oder Abwerfung des *s*, wie im slav. Instrumental. Für den ersten Fall ist ein classisches Beispiel der Dat. Pl. der beiden Personalpronomina: *mu'-ms* und *ju'-ms*, litth. Dat. *mu-mus*, *ju-mus*; Instrum. *mu-mis*, *ju-mis*; cf. lat. *no-bis*, *eo-bis*. Dative und Instrumentale Nominum werden in Südwestkurland (Durben, Sackenhäusen, Nie-

*) Cf. die Endung des Dat. Plur. *-im* (*-im*) auch bei den männlichen *a*-St. im Hochlettischen: *dorbim*, den Arbeiten, *wordim*, den Worten, Formen, die sicher älter sind, als die niederlettischen: *dārbim*, *wārdim*.

derbartau) noch ebenso gebildet, doch giebt das jüngere Geschlecht auch durch den Einfluß der Schrift- und Kirchensprache die alterthümlichen Formen mehr und mehr auf. Cf. *dūni-ms* = *dūni-m*, v. *dūni* (Pl.), Binsen; *si'rdi-ms* = *si'rdi-m*. Cf. aus dem Paradigma der Adolphisehen Grammatik P. 19: *tē-ms wiri-ms*, den Männern, *miščī-ms*, Gerste.

Im Volksliede sind die leichteren Formen auf *-ā-mi* beliebter, in denen nach allem Obigen hoffentlich Niemand mehr Flickvocale und Lückenbüßer suchen wird. Bemerkenswerth ist, daß Verf. die Endung *-ā-mi* nur bei Fem., nicht bei Masc. (Nom. -s) gefunden hat. Letztere ziehen die gleich zu erwähnende alte Instrumental-Endung *-is* mit Elision des *m* vor, was ganz analog ist (sowohl den skr., als den) lith. und den kslav. männl. *a*-Stämmen, cf. Fem. lith. *ranko-mis*, kslav. *ranka-mu*, aber Masc. lith. *wilka-is*, ksl. *ranku f. ranku-(u)m*. Beispiele: *tāutā-mi* (B. 6. 901. 2640), von *tāuta-s* (Pl.), Freiersleute, Ehemänner; *kājā-mi* (418), v. *kāja*, Fuß; *pelékā-mi kājina-mi* (1030. cf. 2586), v. *pelēka kājina*, granes Füßchen; *wissā-mi mēitina-mi* (1002. cf. 2120), v. *wissa-s mēitina-s* (Pl.), alle Mägdlein; *dfe'llēnā-mi wārpina-mi* (1628), v. *dfe'llēna wārpina*, gelbes Aehrchen (Kabillen, Zirau, Goldingen, Mesoten, Palzmar, Cremonen). Eine unorganische Bildung ist *wahidā-ma* (B. 1933. Kabillen) f. *wa-lidā-mi*, v. *wahida*, Rede.

Höchst interessant und wichtig für das Verständniß des Lett. ist der Nachweis, daß auch *-is* für *-a-is* (f. *-a-mis*) als Instrumental-Endung, doch nur der Masculina (*a*- und *ja*-St.) vorkommt. Nur dialectische Geltung haben Formen z. B. wie *kalt-is kumelin-is*, mit beschlagenen Rößchen, f. *kalta-is kumelinja-is* (B. 1900. 1144. Kabillen, Zirau); *tād-is nēk-is*, (cf. *kas is par tād-is nēk-is pūstis* ? wer wird (gehen) sich über solche Kleinigkeiten (zu) ärgern?); *ar tēs sēwischk-is* f. *ar ta-is sēwischka-is*, mit den Frauenzimmern (Niederbartau); *ar taw-is bērn-is* f. *ar tawa-is bērna-is*, mit deinen Kindern (Preekuln).

Allgemein gebräuchlich dürften adverbiale Ausdrücke sein, wie: *krust-is* f. *krusta-is*, kreuzweise (B. 1470) neben *krusti-m* f. *krustī-m* (B. 979. 1334); *wīn-is prāt-is* f. *wīna-is prāta-is*, einmüthig (B. 1876); *labb-is prāt-is* f. *labba-is prāta-is*, gutwillig; *sān-is*, seitwärts, f. *sāna-is*, von *sān(a)-s*, lith. *szona-s*, Seite, Nebenform des sonst wohl gewöhnlicheren *ja*-Stammes *sāni-s*; *pār-nōwaddi-s*, in anderen Gebieten, jenseit der Gränze des

eigenen Gutes, f. *pār-nōwadda-is*, v. *nōwads*, Gebiet; *pār-gadd-is* f. *pār-gadda-is*, ein Jahr um das andere, v. *gad-s*, Jahr; *rudden-is*, in den Herbstzeiten, *pawassar-is*, in den Frühlingszeiten; *pār-dln-is*, einen Tag um den andern; *pār-nedēl-is*, eine Woche um die andere, u. s. w. (§. 532. 535).

Endlich giebt es noch eine freilich selten vorkommende höchste Verkürzung des Suffixes, wo nicht allein *-s* und der Vocal, sondern auch das *m* abfällt, nach Analogie der männl. und neutr. *a-* und *ja-*St. im Kslav. Cf. *lappu* f. *lappā-m*, mit Blättern (B. 939. 397), v. *lappa*; *abbu rūku*, mit beiden Händen (B. 1812), f. *abbā-m rūkā-m*; cf. kslav. *рука, руки, f. рука-м, руки-м*.

§. 341. Die Summe dessen, was im Obigen rücksichtlich der lett. Declination gesagt ist, läßt sich in folgenden zwei Tabellen anschaulich zusammenfassen. In der ersten sind die lett. Casussuffixa mit denen der verwandten Sprachen zusammengestellt, und zwar nicht bloß mit den lith., altpreuß. und slavischen, sondern übersichtshalber auch mit den gothischen, griechischen, lateinischen und skrit., — in der zweiten die lett. Casussuffixa allein mit den charakteristischen Endungen der verschiedenen Stammclassen. Dort wird das Verhältniß des Lettischen zu den Schwestersprachen wenigstens in dieser einen Beziehung vor die Augen geführt, hier die Wechselwirkung zwischen Stammauslaut und Casussuffix innerhalb des Lettischen.

	Letisch.	Lithauisch.	Alt- preussisch.	Kirchensla- visch.	Gothisch.	Griechisch.	Latéinisch.	Sanskrit.
Singular:	Nominativ	(m.) -s (fem.) —	-s —	— —	-s —	-s —	-s —	-s —
	Accusativ	-m -(n, m)	-m —	-m —	—	-m	-m	-m
	Locativ	-i —	-i —	-i —	—	-i (Dat.)	-i (Dat.)	-i
	Genitiv	-s —	-s —	—	-s	-s -(s)a	-s —	-s, (-as) -sja
	Dativ-Instrum.	-i (Loc.) -m	-i -m	-i -m	—	-i	-i -i	-i
Plural:	Nominativ	-s -i	-s -i	-s -i	-s -i (Prom.)	-s -i	-s -i	-s, -as -i (Prom.)
	Accusativ	-s -m	-s -m	-s -m	-s	-s	-s	-s
	Locativ	-s —	-s —	-s —	—	-s	-s	-s
	Genitiv	-s —	-s —	-s —	-s	-s	-s	-s
	Dativ-Instrum.	-m(s) —	-m(s) —	-m(s) —	-m	(gen f. gen)	-m(s) -i	-m(s) -i

	a - Stämme				ja - Stämme				
	einsylbige		ursprünglich mehr- syblige		uncontrahierte		ja = i		
	masc.	fem.	masc.	fem.	masc.	fem.	masc.	fem.	
Singularis.	Nom.	-a-s —	— -ā-	(-a)-s -a-	— -a-	j(a)-sch —	— -ja-	-i-s —	— -i-
	Voc.	—	—	-(a)- -a-	-a-	j'(a)- —	j'(a)- —	-i-	Nach
	Acc.	-ā, -ā	-ā	-u	-u	-ju	-ju	[-ju] -ā(-n)	Analogie
	Loc.	-ā(-i) -ā-i	-ā(-i) ā-i	-ā(-i)	-ā(-i)	-jā(-i)	-jā(-i)	-i(-i)	der
	Gen.	-ā(-s) -ā	— -ā-s	-a(-s) -a-s	— -a-s	-ja(-s) —	— -ja-s	-ja(-s) —	hier
	Instr. Dat.	(-a-m, cf. §. 379) —	— -ā-i	-a-m —	— -ā-i	-ja-m —	— -jā-i	-i-m [-ja-m] —	ja- Stämme.
Pluralis.	Nom. (Voc.)	-ē (-a(-i)-ēf) —	— -ā-s	(-a)-i —	— -a-s	-j(a)-i —	— -ja-s	Nach Analogie der uncontrahierten ja- Stämme.	
	Acc.	-ās —	— -ā(-n)s	-us —	— -a(-n)s	-jus —	— -ja(-n)s		
	Loc.	-ā-s —	— -ā-s	-ā-s —	— -ā-s	-jā-s —	— -jā-s		
	Gen.	(-a)-ā	(-a) -ā	(-a)-u	(-a)-u	-j(a)-u	-j(a)-u		
	Dat. Instr.	-ē-m —	— -ā-m	-i-m —	— -ā-m	-ji-m —	— -jā-m		

Anmerkungen:

1. Die in () eingeschlossenen Laute sind für Schrift und Aussprache bereits verloren gegangen, aber, wie oben nachgewiesen ist, einst vorhanden gewesen.
2. Die in [] eingeschlossenen Formen sind die selteneren.
3. j verschmilzt mit jedem vorhergehenden Consonanten.

		<i>i</i> -Stämme	<i>u</i> -Stämme	Consonantische Stämme			
hierte				<i>n</i> -Stämme		<i>s</i> -Stämme	
<i>ja</i> = <i>e</i>							
masc.	fem.	fem.	masc.	masc.	fem.	masc.	fem.
—	—	(-i)-s	-u-s	-n-s	-n-s	-s-s	-s-s
-e-	-e-						
-e-	-e-	—	-u-	Nach Analogie der <i>i</i> - oder der uncontrahierten <i>ja</i> -Stämme.			
-i(-n)	-i(-n)	-i(-n)	-u(-n)				
-i(-i)	-i(-i)	-i(-i)	-u(-i)				
-e-s	-e-s	(-i)-s	-u-s	-n-s	-n-s	-s-s	-s-s
-e-n	—	—	-u-n	Nach Analogie der <i>i</i> - oder der uncontrahierten <i>ja</i> -Stämme.			
—	-e-i	-i-j -i					
-e-s	-e-s	-i-s	—				
-e(-n)s	-e(-n)s	-i(n)s	—				
-i-s	-i-s	-i-s	—				
?	-j(n)-n	-j-n	—				-u
-e-n	-e-n	-e-n	—				

Zweites Kapitel.

Die declinablen Redetheile im Besonderen.

I. Substantiva.

A. Vocalische Stämme.

1. a-Stämme.

a. Reine a-Stämme*).

§. 342. Paradigma.

	Masc.	Fem.
Sing. Nom.	<i>grék-s</i> , Sünde.	<i>lëp-a</i> , Linde.
Voc.	<i>grék-s</i>	<i>lëp-a</i>
Acc.	<i>grék-u</i>	<i>lëp-u</i>
Loc.	<i>grék-á</i>	<i>lëp-á</i>
Gen.	<i>grék-a</i>	<i>lëp-as</i>
Dat. Instr.	<i>grék-am</i>	<i>lëp-ái</i>
Plur. Nom.	<i>grék-i</i>	<i>lëp-as</i>
Voc.	<i>grék-i</i>	<i>lëp-as</i>
Acc.	<i>grék-us</i>	<i>lëp-as</i>
Loc.	<i>grék-ús</i>	<i>lëp-ás</i>
Gen.	<i>grék-u</i>	<i>lëp-u</i>
Dat. Instr.	<i>grék-ím</i>	<i>lëp-ám</i>

Nach diesem Paradigma gehen z. B. die Masc.: *mál-s*, Lehm; *ku'ng-s*, Herr; *gad-s*, Jahr; *ga'l-s*, Ende; *ga'n-s*, Hirt; *kap-s*, Grab; *na'm-s*, Haus; *ga'r-s*, Geist; *mat-s*, Haar; *máis-s*, Sack. Fem. *akka*, Brunnen; *fíma*, Winter; *méita*, Mädchen; u. s. w.

Ebenso declinieren sich die adjectivischen a-Stämme in der finiten Form, z. B. *lab-s*, gut, fem. *labba*; *dfiw-s*, lebendig, fem. *dfiwa*; *plik-s*, kahl, fem. *plikka* **).

Ueber Stamm-Endung und Casussuffixe bei der Declination der a-St. läßt sich Folgendes kurz recapitulieren:

Bei den Masculinis auf -s fällt der Stammauslaut (a) in der Regel aus: im Nom. (und Voc.) Sing., im Nom. Gen. Plur.; er wandelt sich nach Abfall oder Ausfall der Nasalis Suffixi

*) Die urspr. einsylbigen (Pronominal-) Stämme werden hier übergangen, weil sie unten im Abschnitt vom Pronomen genau erörtert werden.

**) Ueber die orthographisch übliche und allerdings auch nothwendige Verdoppelung des Consonanten nach kurzem Wurzelsylbenvocal cf. §. 186.

(n) zu *u* im Acc. Sing. und Plur.; er erweitert sich zu *d*, (*d*) im Locat. Sing., zu *ā*, (*ā*) im Locat. Plur., zu *i*, (*i*) im Dat. Instrum. Plur. — Das Casussuffix ist verschwunden scheinbar im Locat. und wirklich im Genit. Sing. und Accus. Sing. und Plur.

Bei den Femininis fällt der Stammauslaut aus im Gen. Plur., wandelt sich zu *u* im Acc. Sing., steigert sich zu *d* (*d*) im Locat. Sing. und im Locat. und Dat. Instr. Plur. Das Casussuffix ist verloren im Nom. und scheinbar meistens im Loc. Sing.

Ueber die einzelnen Casus ist zu bemerken:

1) beim Masc. auf *-s*.

Im Nom. Sing. erscheint, wo das Bedürfnis sich findet, wenigstens für die Aussprache statt des Stammauslauts *-a* ein hieraus geschwächtes *-i*, das nicht mit dem aus *-ja* contrahierten *-i* (cf. *sapni-s*) verwechselt werden darf. Cf. *wis-s*, Gast; *putn-s*, Vogel; *bidr-s*, Gefährte; *tāsm-s*, gerecht; *gudr-s*, klug; u. s. w. lauten wie: *wisi-s*, *putni-s*, *bidri-s*, *tāsmi-s*, *gudri-s*, f. *wisa-s*, *putna-s*, u. s. w. (§. 140, 1). Der Genitiv giebt die Entscheidung, ob das Nomen zu den *a*- oder *ja*-Stämmen gehört, denn in jenem Fall ist der vorhergehende Conson. rein, in diesem Fall getrübt.

Der Vocat. S. ist meist gleichlautend mit dem Nominat.: *ku'ng-s*, Herr! *dūo-s*, Gott. In andern Fällen, namentlich bei Eigennamen wird der bloße Stamm, sogar ohne vocalischen Auslaut gebraucht: *Jēkab*, Jacob! (§. 326).

Im Nom. und Dat. Plur. wirkt das *i*, resp. *ī*, (*ē*) auf vorhergehenden Kehllaut nicht trübend oder assimilierend ein (§§. 335. 339. 114, 1. 2).

2) Eine kleine Zahl von Substantiven auf *-a* sind Gen. communis. Als Feminina flectieren sie sich nach der Analogie der andern Fem., als Masculina, wie die bisherigen Grammatiker angeben, nach der der andern masc. *a*-Stämme. Abweichend soll von diesen nur der Vocat. Sing. sein, der mit dem Nom. gleich laute, cf. *nejēga!* Einfaltspinn! Es scheint aber unzweifelhaft, daß daneben auch fem. Formen mit masc. Bedeutung vorkommen, cf. Nom. Voc. Plur. *-as*: *nesapraschas*, Thoren; Gen. Sing. *-as*: *slepkawas*, des Mörders. Der Dat. S. lautet vorzugsweise auf *-am*, cf. *slepkawam*, dem Mörder; cf. hiezu die Flexion von lat. *nauta*, *auriga*; kslav. *цѣла*, Diener; *владѣна*, Herr, (Schleicher ksl. Gr. P. 207).

Als Beispiele dieser Abtheilung mögen noch dienen: *šlep-kauca*, Mörder, *nesaprascha*, Thor, (der „keinen Verstand“ hat), *kūma*, Pathe.

3) Rücksichtlich der Feminina dieser Classe darf man sich nicht täuschen lassen, wenn in der schnellen Sprache des täglichen Lebens das Schluß-*a* abgeschwächt als *e* dem Ohre erscheint. Da dieselbe Abschwächung sich auch auf den Genit. verbreitet hat, so ist hier auf den Accus. zu achten, der zum Nom. -*a* stets -*u*, zum Nom. -*e* (= *ja*) aber stets -*i* lautet.

§. 343. Es giebt im Lett. Substantiva verbalia reflexiva auf -*schanā-s*, die auch ihre Flexion haben und zwar wie die nicht-reflexiven Verbalsubstantiva auf -*schana* nach dem Paradigma von *lēpa*, jedoch mit folgenden Modificationen:

1) Es giebt von ihnen nur einen Sing., keinen Plur.

2) An jede Casusform fügt sich -*s*, der Rest des Pronomen reflexiv.

3) Auslautende Consonanten werden vor dem *s*-Reflexivi abgeworfen; so das -*s* des Genitivs, (cf. Nom. Sing. Masc. Partic. Praes. Med. II. *mašgādaml-s* f. *mašgādam(a)-s-s(a)*).

4) Der auslautende Vocal, wo er nicht schon lang ist, erscheint gesteigert. Das *a* Nominativi und Genitivi wird *ā*; das *u* Accusativi wird *ū*; das *ai* Dativi, urspr. ja schon identisch mit der Locativ-Endung, verschlingt das *i* in langes *ā*, (cf. griech. λόγῳ, ἀγορᾷ); das *ā* Locativi bleibt. Grund der Steigerung scheint hier, wie bei den Reflexivformen des Verbi die Verstümmelung des Reflexivsuffixes zu sein (§. 134, 5).

Paradigma.

Sing. Nom. *kāuschanās* f. *kāuschanā-s(a)*, Schlacht, Prügelei, das sich Schlagen.

Acc. *kāuschanūs* f. *kāuschanu-s(a)*

Loc. *kāuschanās* f. *kāuschanā-s(a)*

Gen. *kāuschanās* f. *kāuschanas-s(a)*

Dat. *kāuschanās* f. *kāuschanāi-s(a)*

Andere Beispiele sind: *mašgāschanās*, das sich Waschen, Baden; *satikschanās*, das sich Begegnen, Begegnung; *paldischānās*, Liederlichkeit, das sich gehen lassen (cf. des Verf.'s Aufsatz über die lett. Substantiva reflexiva im Magazin der lett.-liter. Gesellsch. XI. Stück 2. P. 31—51).

b. *ja*-Stämme. 1) nicht-contrahierte.

§. 344. Paradigma.

	Masc.	Fem.
Sing.		
Nom.	<i>ze'l-sch</i> , Weg.	<i>fin-a</i> , Kunde.
Voc.	<i>ze'l-sch</i>	<i>fin-a</i>
Acc.	<i>zel-u</i>	<i>fin-u</i> .
Loc.	<i>zel-á</i>	<i>fin-d</i>
Gen.	<i>zel-a</i>	<i>fin-as</i>
Dat. Instr.	<i>zel-am</i>	<i>fin-ai</i>
Plur.		
Nom.	<i>zel-i</i>	<i>fin-as</i>
Voc.	<i>zel-i</i>	<i>fin-as</i>
Acc.	<i>zel-us</i>	<i>fin-as</i>
Loc.	<i>zel-ús</i>	<i>fin-ás</i>
Gen.	<i>zel-u</i>	<i>fin-u</i>
Dat. Instr.	<i>zel-im</i>	<i>fin-am</i>

Andere Beispiele für diese Abtheilung der *ja*-Classe sind: Masc.: *wéj-sch*, Wind; *kaimi'n-sch*, Nachbar; *ka'r-sch*, Krieg; *mesch*, Wald, (f. *med-ja-s*); *rübesch*, Gränze, (neben *rüb-ef-i-s* f. *rübef-ja-s*); Fem. *kája*, Fuß; *séja*, Saat; *dudéja*, Weberin; *göla*, Nest, Lager; *meitina*, Mägdlein. Adj. *slapj-sch*, naß, fem. *slapja*; *du'mj-sch*, dunkelbraun, fem. *du'mja*; *mit-sch*, lieb, fem. *mila*; *ska'n-sch*, helltönend, fem. *skana*; *ga'r-sch*, lang, fem. *gara*; *gáisch*, hell, (f. *gáis-ja-s*), fem. *gáischá*; *plásch*, breit, (f. *plat-ja-s*), fem. *pláschá*; *disch*, groß, (f. *did-ja-s*), fem. *dischá*.

Die Flexion dieser Abtheilung ist nach Casussuffix und Verhalten des auslautenden Stammvocal genau dieselbe, als wie bei den reinen *a*-Stämmen. Der einzige Unterschied ist, daß durch die Einwirkung des *j* gewisse Lautwandlungen nach Maafsgabe der Lautgesetze geschehen. Erstlich verschmilzt in allen Casus vom Nom. Sing. an das *j* der Stamm-Endung mit dem vorhergehenden Consonant, wenn eben einer vorhergeht und trübt diesen also. In der Declinationstabelle §. 341 deutet das *j* vor der Casus-Endung diese Trübung an. Das zu beachten ist wichtig, um z. B. die Wurzel erkennen zu können, deren Auslaut sich oft sehr verbirgt, z. B. *t* und *s* in *sch*, *d* und *f* in *ch* u. s. w. (§. 125, 1).

Sodann wirkt dasselbe *j* im Nom. S. des Masc. auch vorwärts und trübt durch Assimilation (§. 108) den Character des Nom. *-s* zu *-sch*. Cf. *wéj-sch* f. *wéj(a)-s*, Wind, nach welcher

Analogie local auch *dewėj-sch*, Geber, f. *dewėj-i-s* oder *dewėj's* (§. 108, 7) gesprochen wird. Wo dann der Wurzelconsonant auch schon zu *sch* oder *fch* gewandelt ist, können zwei getrüßte Zischlaute *-sch-sch* oder *-fch-sch* weder in der Aussprache, noch in der Schrift neben einander bestehen und vereinfachen sich nach §. 108, 9 zu *-sch*, cf. *mesch* f. *mefch-sch* und dieses für *med-j(a)-s*.

2) Contrahierte ja-Stämme,

a) *ja = i*.

§. 345. Paradigma.

Masculinum.

Sing.	Nom.	<i>sapn-is</i> , Traum
	Voc.	<i>sapn-i</i>
	Acc.	<i>sapn-i</i> oder <i>sapnu</i> , d. i. <i>sapn-ju</i>
	Loc.	<i>sapn-i</i>
	Gen.	<i>sapna</i> , d. i. <i>sapn-ja</i>
	Dat. Instr.	<i>sapn-im</i> oder <i>sapnam</i> , d. i. <i>sapn-jam</i> .
Plur.	Nom.	<i>sapni</i> , das ist <i>sapn-ji</i>
	Voc.	<i>sapni</i> — <i>sapn-ji</i>
	Acc.	<i>sapnus</i> — <i>sapn-jus</i>
	Loc.	<i>sapnūs</i> — <i>sapn-jūs</i>
	Gen.	<i>sapnu</i> — <i>sapn-ju</i>
	Dat. Instr.	<i>sapnim</i> — <i>sapn-jim</i>

Andere Beispiele sind *brālī-s*, Bruder; *méri-s*, Pest; *Leiti-s*, Litthauer; *brīdī-s*, Hirsch, Elen; *mēnesi-s*, Monat; *wēfī-s*, Krebs; *lāsi-s*, Bär; *dadfi-s*, Distel; *gu'lbī-s*, Schwan; *gimi-s*, Gesicht; *klēpi-s*, Schoofs; *burwi-s*, Zauberer.

Die Declination dieser *ja*-Stämme ist im Gen. Sing. und im ganzen Plur. vollkommen identisch mit derjenigen der uncontrahierten *ja*-Stämme, oder, wenn man absieht von der nach den Lautgesetzen nothwendigen Trübung des vor der Stamm-Endung stehenden Consonanten, die durch das *j* bewirkt wird, — identisch mit derjenigen der reinen *a*-Stämme. Abweichung also findet nur Statt im Nom., Voc., Loc. Sing. und meist auch im Dat. und Acc. Sing. In diesen Casus wird der Stamm-character *ja* zu *i* contrahiert, und in Folge dessen muß der vorhergehende Consonant rein bleiben (§. 128, a). Für Dat. und Acc. S. aber kommen auch, (namentlich regelmäßig in Nordwestkurland und in Hochlettland), die uncontrahierten Formen

vor, cf. *brádam* neben *brádim*, *brátu* neben *bráti*. Außerdem ist über die einzelnen Casus zu merken:

Im Nom. S. bleibt das charakteristische -s ungetrübt; cf. *sapni-s* f. *sapnja-s* mit *se'lsch* f. *selja-s*. — Es kommt öfter vor, daß, wo die Beschaffenheit der Laute es gestattet, das Stammzeichen *i* nicht ausgesprochen wird, und daß dann solche Wörter zur Classe der *a*-Stämme zu gehören scheinen. Für die Schrift ist dieses *i* besser beizubehalten, also consequent zu schreiben *bráti-s*, nicht *brát-s*; *zeppeti-s*, Braten, nicht *zeppet-s*; *prawiti-s*, Prophet, nicht *prawit-s*; *wádziti-s*, Deutscher, nicht *wádzit-s*; *mènesi-s*, Monat, nicht *mènes-s*; *súli-s*, Schritt, nicht *súl-s*; *krettuli-s*, Sieb, nicht *krettul-s*; *pérkúni-s*, Donner, nicht *pérkún-s*; *mákúni-s*, Wolke, nicht *mákún-s*, u. s. w.

Im Vocativ S. beharrt die ganze Stamm-Endung *i* f. *ja*: *bráti*, Bruder! Bei Eigennamen schwächt sie sich auch wohl zu fast stummem *e*, cf. *Jan'(e)!* *Jur'(e)!* *Jés'(e)!*

Im Acc. S., wenn, wie in der Regel geschieht, -*ja* zu -*i* wird, fällt das Casuszeichen (-*n*) einfach ab, denn eben nur aus -*an* kann -*u* werden, aus *in* nicht. In stark betonter Sylbe könnte aus *an*: *û* oder *ú*, aus *in* nur *i* oder *í* entstehen (§. 89—91).

Nach den contrahierten Casus-Endungen des Sing. könnte man versucht werden, die Stämme dieser Classe für *i*-Stämme zu halten (wie Rosenberger, Gramm. P. 78, gethan hat). Aber die andern Formen zeigen, daß das *i* hier kein ursprüngliches ist.

Es giebt auch Spuren von weibl. contr. *ja*-Stämmen, wo *ja* zu *i* wird, aber heutzutage nur noch wenige. Hierher sind zu rechnen namentlich die weiblichen Nominative aller Participia Praes. Act. I. auf -*úti* f. -*ant-ja*, sodann aller Participia Praet. Act. auf -*usi* f. -*wusi* oder -*wans-ja*, endlich die Feminina der Pronomina *schí-s*, dieser, und *pat(i)-s*, selbst: *schí* und *patti*. Ueber die Flexion dieser Pronomina und Participia cf. unten §§. 381 seq. 384. u. §§. 465. 475 Genauerer. Hier genüge die Bemerkung, daß heutzutage alle andern Casus außer dem Nom. S. sich nach der Analogie der uncontrahierten *ja*-Stämme bilden (§. 344), und einige Nebenformen, in denen *ja* zu *i* zusammengezogen wird, meistens veraltet sind.

b) *ja* = *e*.

§. 346. Paradigma.

Femininum.

Sing.	Nom. <i>mél-e</i> , Zunge
	Voc. <i>mél-e</i>
	Acc. <i>mél-i</i>
	Loc. <i>mél-é</i>
	Gen. <i>mél-es</i>
	Dat. Instr. <i>mél-éi</i>
Plur.	Nom. <i>mél-es</i>
	Voc. <i>mél-es</i>
	Acc. <i>mél-es</i>
	Loc. <i>mél-és</i>
	Gen. <i>mélu</i> , d. i. <i>mél-ju</i>
	Dat. Instr. <i>mél-ém</i>

Masculina dieser Abtheilung giebt's wenig (cf. unten). Die Feminina sind überwiegend zahlreich. Andre Beispiele weiblichen Geschlechts sind: *fále*, Gras, Pl. *Arzenci*; *swesse*, Licht; *pukkíte*, Blümchen.

Ein Unterschied dieser Abtheilung von der vorhergehenden, abgesehen davon, daß dort ebensosehr und noch mehr die Masculina, als hier die Feminina vorwiegen *), ist der, daß hier die Contraction der Stammsylbe *ja* zu *e* constanter ist, als dort die von *ja* zu *i*. Sie beharrt hier bei allen Casus, außer dem Genit. Plur. und etwa beim Acc. Sing. Der Gen. Pl. ist der einzige Casus, wo das ursprüngliche *j* sich zeigt in der Trübung des vorhergehenden Consonanten; cf. *mélu*, *swetschu*, *pukkischu*. Im Acc. Sing. tritt die Contraction von *ja* zu *i* statt zu *e* ein.

Die Flexion der Feminina, wo *-ja* unverändert bleibt, und derer, wo *ja* zu *e* sich contrahiert, unterscheidet sich hauptsächlich dadurch, daß dort der vor der Stamm-Endung stehende Consonant durchweg getrübt erscheint, hier nicht, außer eben im Genit. Plur. Die Form dieses einen Casus ist beiden Abtheilungen identisch. Außerdem steht in der einen Abtheilung

*) Die Wortbildungslehre zeigt, wie mittelst der Endung *-e* sich die entsprechenden Feminina zu den Masculinis auf *-is* bilden: cf. die Endungen: m. *-wi-s*, fem. *-we*; m. *-li-s*, fem. *-le*; m. *-eli-s*, fem. *-ele*; m. *-ti-s*, fem. *-te*; m. *-iti-s*, fem. *-ite*; m. *-iti-s*, fem. *-ite*; m. *-ni-s*, fem. *-ne*; m. *-dini-s*, fem. *-aine*; m. *-kli-s*, fem. *-kle*; m. *-mi-s*, fem. *-me*.

a, wo die andere *e* hat. Der Acc. S. lautet dort auf *-ju* (= *-ja-n*), hier auf *-i* (= *-i-n* f. *-ja-n*).

Ueber die wirklichen und scheinbaren Ausnahmen in der Bildung des Gen. Plur. cf. oben §. 338.

Rücksichtlich der nicht zahlreichen Masculina auf *-e* behauptet ein Theil der früheren Grammatiker (Stender, Hesselberg), daß dieselben außer dem Nom. (Voc.) S. (*-e*), Genit. S. (*-es*) und Nom. Pl. (*-es*) in allen übrigen Casus sich wie die reinen *a*-Stämme flectierten. Dem Verf. scheinen mit Rosenberger (P. 69) auch die meisten ändern Casus nach Analogie der Feminina auf *-e* vorzukommen, z. B. Accus. Plur. *-es*, cf. *bend-es*, die Büttel. Nur der Dat. S. lautet vorzugsweise auf *-em*, cf. *bend-em*, dem Büttel. Die Wahrheit ist, daß die hierhergehörigen Masc. namentlich nach der Flexion der Masc. auf *-is* (= *-ja-s*) hinüberschwanken, ganz so, wie wir oben sahen, daß die Masc. auf *-a* in vielen Formen sich denen auf *-(a)-s* assimilieren. Cf. *kapteine*, Kapitän, und *waggäre*, Aufseher, u. s. w. bilden sicher außer dem Nom. S. und Pl. und Gen. S. die ändern Casus gern nach dem Gesetz der vorhergehenden Abtheilung, z. B. Dat. S. *-im*, Dat. Pl. *-jim*, Acc. Pl. *-jus*.

2. i-Stämme.

§. 347. Paradigma.

Femininum.

Sing.	Nom.	<i>si'rd-s</i> , Herz.
	Voc.	<i>si'rd-s</i>
	Acc.	<i>si'rd-i</i>
	Loc.	<i>si'rd-i</i>
	Gen.	<i>si'rd-s</i>
	Dat. Instr.	<i>si'rd-i</i> od. <i>si'rd-ij</i> .
Plur.	Nom.	<i>si'rd-is</i>
	Voc.	<i>si'rd-is</i>
	Acc.	<i>si'rd-is</i>
	Loc.	<i>si'rd-is</i>
	Gen.	<i>si'rschu</i> , d. i. <i>si'rd-ju</i>
	Dat. Instr.	<i>si'rd-im</i> .

Andere Beispiele: *aw-s*, Schaf; *az-s*, Auge; *naht-s*, Nacht; *sus-s*, Gans; *ülekt-s*, Elle.

Ueber das Verhalten von Stamm-Endung und Casussuffixen läßt sich hier Folgendes recapitulieren. Der Stammvocal (*i*)

fällt aus im Nom. (Voc.) und Gen. Sing., er erweitert sich zu *i*, (*i*) im Loc. und Dat. Plur., verschmilzt als *j* mit vorhergehendem Conson. im Gen. Pl. und verschmilzt mit dem Casussuffix im Loc. und resp. Dat. Sing., wenn im letzteren Fall nicht beide Elemente *-i-j* neben einander bestehen. Das Casussuffix ist verloren gegangen im Acc. Sing., mit dem Stammvocal verschmolzen im Loc. (und Dat.) Sing.

Diese heutzutage nicht mehr zahlreichen Substantiva fem. (§. 320, 6, a) haben in seltenen Fällen Nebenformen mit gleichlautendem Nominativ, aber masculini Generis, die dann nach der Analogie der *a*- oder *ja*-Stämme sich flectieren; cf. *ba'ls(-i)-s* fem. = *ba'ls(a)-s*, m., Stimme, lith. *balsa-s*; *kurt(i)-s*, fem., = *kurt(a)-s*, m., Windhund; von entlehnten cf. *dēnast(i)-s*, fem., = *dēnast(a)-s*, m., Dienst; *krit(i)-s*, fem., = *krit(a)-s*, m., Kreide; — cf. *krāsni(i)-s*, fem., = *krāsni-s* f. *krāsja-s*, m., Ofen; *birfi(i)-s*, fem., = *birfi-s*, m., Saatstreif. Häufiger sind Nebenformen auf *-e*, namentlich im westlichen Kurland (im nordwestlichen ausschließlic), aber auch sonst überall, woraus erhellt, wie in der lebenden Sprache die Neigung waltet, die wenigen *i*-Stämme der übrigen Masse der Feminina zu assimilieren. Die Schrift wird an den ursprünglichen Formen festzuhalten haben, die ja auch aus dem Leben noch keinesweges geschwunden sind. Cf. *si'rde* (B. 1984), auch *se'rde*, (das Herz des Apfels), neben *si'rd-s*; *pile* (1997) neben *pīl-s*, Schloß, cf. *Wentspile*, Windau (Sackenhausen); *sagte* (2275), (auch *sagta*), neben *sagt-s*, Spange; *blakte*, Wanze; *iskapte*, Sense; *kārte*, Stange; *klēte*, Vorrathshaus oder Vorrathskammer; *krūte*, Brust; *lakte*, (*lakta*), Hühnerstange; *ūlekte*, Elle; *pākste*, Schote; *pārte*, Badstube; *plaukste*, (*plauksta*), flache Hand; *fiwe*, Fisch; *fūse*, Gans; *utte*, Laus; *wāte*, Wunde; neben *blakt-s*, *iskapt-s*, u. s. w. — Von den übrigen Casus zeigen insbesondere Genit. u. Dat. Sing., Nom. und Acc. Pl. die Neigung, sich nach Analogie der contr. *ja*-St. zu bilden: Gen. Sing.: *pīrtes* (B. 1189. 1729); *krāsnes* (1619); *klētes* (1705); Dat. Sing. *si'rdei*, *klētēi*, *pārteī*; Nom. Plur.: *krātes* (449. 1912); *gūwes* (625. 1610); *kārtes* (1012); *fīses* (2042); Acc. Plur.: *gūwes* (678); *fiwes* (981); *kārtes* (2337); *dures* (1339); u. öfter.

Der Dat. S. lautet richtig auf *-i-j* oder *-i*, jedenfalls am seltensten und am wenigsten richtig auf *-i*, wie die früheren Grammatiker außer Rosenberger angeben.

Ueber den Genit. Plur. cf. oben §. 338.

Der Dat. Plur. mit kurzem *i* z. B. *si'rd-im* (Gr. Essern) ist nach der Analogie der andern Stammclassen nicht als classisch anzusehen.

Ein einziges Wort giebt es männl. Geschlechts unter den *i*-Stämmen, das Plurale tantum *lāndis*, Acc. *lāudis*, Loc. *lāudis*, Gen. *lāufchu*, Dat. *lāudim*.

Ueber die Flexion des Zahlwort *tris*, Gen. commun., drei, cf. unten §. 359. *desmit(i)-s*, zehn, ist urspr. ein Subst. fem., heutzutage meist ein Mascul. und im Plur. in die *a*-Declination übergegangen (cf. §. 361). Vom Sing. existiert außer dem Nom. höchstens der Genit. *desmit-s*.

3. u-Stämme.

§. 348. Paradigma.

Masculinum.

Sing.	Nom. <i>al-us</i> , Bier
	Voc. <i>al-u</i>
	Acc. <i>al-u</i>
	Loc. <i>al-ū</i>
	Gen. <i>al-us</i>
	Dat. Instr. <i>al-um</i> .

Plur. existiert nicht.

Andere Beispiele: *tīrgu-s*, Markt; *meddu-s*, Honig; *litu-s*, Regen; *leddu-s*, Eis; *kleppu-s*, Husten; *krōgu-s*, Krug, Schenke; *schaggu-s*, Schnucken; *widdu-s*, Mitte, *wi'rsu-s*, Oberfläche, und vielleicht wenige andere ächt lettische. Ursprünglich hat es mehrere gegeben, wie im Litthauischen, sogar eine ziemliche Anzahl Adjectiva auf *-us*, die jetzt im Lett. sämmtlich in die *a*- oder *ja*-Classe übergewandert sind.

Von den oben genannten lett. substant. *u* Stämmen hat *krōgu-s* die Nebenform *krōg(a)-s* und *tīrgu-s* die Nebenform *tīrg(a)-s*, wovon z. B. Dat. S. *tīrga-m* neben *tīrgu-m*, Loc. S. *tīrgā* neben *tīrgū*, und alle Casus des Plur. ausschließlich gebildet werden, da die *u*-Stämme im Lett. keinen eigenthümlichen Plur. mehr haben. Spureu davon cf. beim Pronominalpronomen: Dat. Pl. *mu'-ms*, nobis; *ju'-ms*, vobis, Acc. Pl. *mū-s*, nos; *jū-s*, vos.

Nach obigem Paradigma gehen auch die biblischen Eigennamen auf *-us*, z. B. *Mōfus*, *Jēfus*, *Pildātus*, *Mattēus* u. s. w. Desgleichen eine Zahl von local beliebten Taufnamenformen, cf.

Ingus (= *Indrikis*), Heinrich; *Libus* (= *Liba*), Elisabeth; *Dártschus* (= *Dárta*), Dorothea; *Annus* (= *Anna*), Anna; *Trínus* (= *Trine*), Katharina; *Grëtschus* (= *Grëta*), Margaretha.

Anmerk. Es giebt vier Substantiva fem. Gener. Pluralia tantum auf -us, die man bisher fälschlich zu den u-Stämmen gerechnet hat: *pelus*, Spreu (Collectiv), *raggus*, Schlitten (zwei Schleifen), *dfirnus*, Handmühle (zwei Steine), *wafschus*, ein leichter, von Lindenborke gefertigter Schlitten. (Vielleicht gehört hier noch *sánus*, Schlitten, her; cf. Adolphi, Gramm. P. 26). Es sind aber nicht eigentliche u-Stämme, sondern a-Stämme mit der Endung -awa, Plur. -awas, contrahiert: -us (§. 149). Die Contractionen gehen durch alle Casus: Nom. *pelus* f. *pelawas*; Acc. *pelus* f. *pelawas*; Loc. *pelus* f. *pelawás*; Gen. *pelu* f. *pelawu*; Dat. Instr. *pelum* f. *pelawám*. Die uncontr. Formen *pelawas*, *dfirnawas* und auch *raggawas* sind beim Volk, namentlich in Livland gar nicht selten gebräuchlich. *Wafschawas* hat Verf. allerdings nicht gehört, glaubt es aber nach der Analogie der drei andern voraussetzen zu dürfen. Neben *pelus*, lith. *pelús* (masc. Plur.) (Nesselmann Lex.) giebt es eine Nebenform *peli*, masc. Pl., lith. *pelai*, davon Dat. *pellm*, Loc. *pelús*. Neben *wafschus*: *wafschas*, davon Dat. *wafschám*, Loc. *wafschás* (Hesselh. Gramm. §. 44).

B. Consonantische Stämme.

1. n-Stämme.

§. 349. Es giebt nur noch wenige n-Stämme und dieselben bilden nur wenige Casus vom ursprünglichen Stamm, eigentlich nur den Nom. (Voc.) und Gen. Sing. Für die anderen Casus liegen im Allgemeinen bei den Femininis i-Stämme, bei den Masculinis contr. ja-Stämme zu Grunde.

Paradigma.

Urspr. cons. Stamm:		ja-Stamm:	
<i>akmen-</i> , (<i>akmin-</i>)		<i>akmenja-</i> , (<i>akminja-</i>)	
Sing.	Nom. <i>akme'n-s</i> , Stein	—	
	Voc. <i>akmen</i>	—	
	Acc. —	<i>akmen-i</i>	
	Loc. —	<i>akmen-i</i>	
	Gen. <i>akme'n-s</i>	<i>akmera</i> , d. i. <i>akmen-ja</i>	
Dat. Instr. —		<i>akmen-im</i>	
Plur.	Nom. —	<i>akmeri</i> , d. i. <i>akmen-ji</i>	
	Voc. —	<i>akmeri</i> - <i>akmen-ji</i>	
	Acc. —	<i>akmenús</i> - <i>akmen-jus</i>	
	Loc. —	<i>akmenús</i> - <i>akmen-jús</i>	
	Gen. —	<i>akmeru</i> - <i>akmen-ju</i>	
Dat. Instr. —		<i>akmenim</i> - <i>akmen-jim</i>	

Genau ebenso flektieren sich: *rudde'n-s*, Herbst; *dibbe'n-s* oder *dibbi'n-s* (auch als a-Stamm sehr gebräuchlich), Grund, Boden (eines hohlen Gefäßes); *tesme'n-s* oder *tesmi'n-s* (auch

als *a*-Stamm gebräuchlich), Enter; *asme'n-s*, Schärfe; *rême'n-s*, Sodbrennen; *fibbe'n-s*, Blitz. Desgleichen auch *uggu'n-s*, Feuer, und *ude'n-s*, Wasser, nur daß letztere beide den Dat. und Loc. Pl. auch nach Analogie der *i*-Stämme bilden: *uggunim*, *uggunis*, *udenim*, *udenis*; eben diese beiden Subst. schwanken auch zwischen männl. und weibl. Geschlecht, woraus die eben erwähnten Dat. und Locativformen sich erklären. Cf. lith. *ugnis* (fem.), Feuer, aber *wandū* und *undū* (masc.), Wasser.

Ein Plur. tantum Generis fem. ist *assin-is*, Blut, Acc. *assin-is*, Loc. *assin-is*, Gen. *assinu*, Dat. *assin-im*, und könnte als solches zu den *i*-Stämmen gehören. Aber der Sing., wenn derselbe existiert, scheint ein conson. St. zu sein und ist auffallender Weise masc. Generis: *assi'n-s*, Acc. *assin-i*, Loc. *assin-i*, Gen. *assi'n-s*, Dat. *assin-im*. Auch *asme'ns* ist als Plur. tant. *asmenis* oder *asminis* beliebt.

s-Stämme.

§. 350. Von *s*-Stämmen scheint es im Lett. nur noch zwei Fragmente zu geben: *mēnes-s* (m.), Mond, und *debbes-s* (fem.), Himmel, beide wohl zu unterscheiden von den Ableitungen: *mēnesi-s* (m.), Monat, *debbesi-s* (m.), Wolke.

	Urspr. cons. Stamm:	ja-Stamm:
	<i>mēnes-</i>	<i>mēnerja-</i>
Sing. Nom.	<i>mēnes-s</i> , Mond	—
Voc.	<i>mēnes</i>	—
Acc.	—	<i>mēnes-i</i>
Loc.	—	<i>mēnes-i</i>
Gen.	<i>mēnes-s</i>	—
Dat. Instr.	—	<i>mēnes-im</i> .

Der Plur. geht, wenn er vorkommen sollte, durchweg nach den *ja*-Stämmen.

	Urspr. cons. Stamm:	i-Stamm:
	<i>debbes-</i>	<i>debbesi-</i>
Sing. Nom.	<i>debbes-s</i> , Himmel	—
Voc.	<i>debbes</i>	—
Acc.	—	<i>debbes-i</i>
Loc.	—	<i>debbes-i</i>
Gen.	<i>debbes-s</i>	—
Dat. Instr.	—	<i>debbes-i</i> oder <i>debbes-ij</i>

	Urspr. cons. Stamm.	i-Stamm.
Plur. Nom.	—	<i>debbes-is</i>
Voc.	—	(<i>debbes-is</i>)
Acc.	—	<i>debbes-is</i>
Loc.	—	<i>debbes-is</i>
Gen.	<i>debbes-u</i>	—
Dat.	—	<i>debbes-im.</i>

II. Adjectiv.

1. Declination der indefiniten Adjectiva.

§. 351. Das lett. Adjectiv hat, wie das der verwandten Sprachen, eine doppelte Form, eine indefinite und eine definite. Die letztere entsteht durch Zusammenfügung des Adjectivs mit einem Pronom. demonstrat. (§. 352 seqq.). Ueber die Declination der indefiniten Adjectiva haben wir nur wenig zu recapitulieren, da dieselbe sich ganz derjenigen der entsprechenden Substantivstämme anschließt. Von den verschiedenen nominalen Stamm-Endungen sind bei den Adj. nur noch zwei vertreten: die auf *-a* und die auf uncontr. *-ja*. Von den contr. *ja*-Stämmen finden sich geringe Spuren bei dem Particip (cf. Part. Praes. Act. I. masc. *-ūt(i)-s*, fem. *-ūti* oder *-ūte* f. *-ūtja*, Gen. masc. *-ūscha* f. *-ūtja*; fem. *-ūscha-s* f. *ūtja-s*, u. s. w.) und bei dem adjectivischen Pronom. (cf. *schī-s* f. *sja-s*, dieser, fem. *schī* f. *sja*; *pat(i)-s*, selbst, fem. *patti* oder *patte* f. *patja*, Gen. m. *pascha*, fem. *pascha-s*). Die *u*-Stämme, die auch im Litth. nur noch einzelne Casusformen des Masc. in ihrer Eigenthümlichkeit bewahrt haben, im Uebrigen aber in die Classe der *a*-Stämme übergewandert sind, finden sich im Lett. gar nicht mehr; *a*- oder *ja*-Stämme sind für alle Formen an die Stelle getreten; cf. *bra'ng(a)-s*, theuer, herrlich, litth. *brangu-s*; *plat(a)-s*, breit, litth. *platu-s*, (gr. *πλωτός*); *sa'ld(a)-s*, süß, litth. *saldu-s*, (cf. den alten lett. Ortsnamen: *Sa'ldu-s*, Frauenburg); *stipr(a)-s*, stark, litth. *stipru-s*; *wēs(a)-s*, kühl, litth. *wēsu-s*; — *drūsch* f. *drūsja-s*, kühn, litth. *drąsu-s*, (griech. *θρασύς*); *dfī'l-sch*, tief, f. *dfī'lja-s*, litth. *gilu-s*; *mil-sch*, lieb, f. *milja-s*, litth. *meilu-s*; *tu'm-sch* f. *tu'msja-s*, dunkel, litth. *tamsu-s*; u. s. w.

Es folge ein Paradigma der reinen *a*-Stämme und eines der uncontr. *ja*-Stämme.

	Masc.	Fem.
Sing.	Nom. <i>lab-s</i> , gut	<i>labb-a</i>
	Acc. <i>labb-u</i>	<i>labb-u</i>
	Loc. <i>labb-ā</i>	<i>labb-ā</i>
	Gen. <i>labb-a</i>	<i>labb-as</i>
	Dat. Instr. <i>labb-am</i>	<i>labb-āi</i>
Plur.	Nom. <i>labb-i</i>	<i>labb-as</i>
	Acc. <i>labb-us</i>	<i>labb-as</i>
	Loc. <i>labb-ūs</i>	<i>labb-ās</i>
	Gen. <i>labb-u</i>	<i>labb-u</i>
	Dat. Instr. <i>labb-im</i>	<i>labb-ām</i>
Sing.	Nom. <i>fa't-sch</i> , grün	<i>fa'a</i>
	Acc. <i>fa'u</i>	<i>fa'u</i>
	Loc. <i>fa'-ā</i>	<i>fa'-ā</i>
	Gen. <i>fa'a</i>	<i>fa-as</i>
	Dat. Instr. <i>fa'am</i>	<i>fa'-āi</i>
Plur.	Nom. <i>fa'i</i>	<i>fa-as</i>
	Acc. <i>fa-us</i>	<i>fa-as</i>
	Loc. <i>fa'-ūs</i>	<i>fa'-ās</i>
	Gen. <i>fa'u</i>	<i>fa'u</i>
	Dat. Instr. <i>fa'im</i>	<i>fa'-ām</i>

Obige Paradigmata unterscheiden sich nicht im Geringsten von denen der Substantiva *grék-s*, *lēpa*, *ze't-sch*, *fīna* (§. 342. 344). Sie sind aber dennoch hergesetzt, namentlich behufs der Vergleichung mit der Flexion der definiten Adjectiva. Die ja-Stämme lassen sich erkennen an der Trübung des Consonanten vor der Flexions-Endung und im Mascul. am getrübbten *s* Nominativi.

2. Declination der definiten Adjectiva.

§. 352. Die definite Adjectivform entsteht dadurch, daß sich dem Adjectiv ein Pronomen demonstrativum suffligiert, welches die Stelle des Artikels vertritt und so den Träger des Merkmals aus der übrigen Masse der Personen oder Dinge bestimmt hervorhebt. Daher auch der Name: definite Adjectivform. Dieselbe Erscheinung findet sich im Germanischen, im Slavischen und Litthauischen. Dort, im Gothischen, ist es das Pronom. demonstr. (goth.) *jains*, *jaina*, *jainata*, jener, jene, jenes (= litth. *ana-s*, slav. *онъ*), das als *n* an das Adj. tritt und die

sogenannte „schwache“ Declination desselben mit definiten Bedeutung bilden hilft. Außerdem fordert die deutsche Sprache pleonastisch den Artikel dazu, cf. des guten Mannes, dem guten Manne, u. s. w. Im Slavischen und Litthauisch-Lettischen ist ein anderes Demonstrativum, das zur Definition dient, slav. *н*, litth. *jis*, lett. *jis*, cf. slav. добрѣ = litth. *geras*, lett. *labs*, gut oder guter; aber добрыи (d. i. добръ + н) = litth. *gerasis* (d. i. *geras* + *jis*), lett. *labbāis* oder *labbaj's* (d. i. *labdājis*), der gute *).

Um die Congruenz des Lett. mit dem Litth. und Slav. in diesem Punkt zu erweisen, stellen wir zuerst die Flexion des betreffenden Pron. demonstr. in seiner Selbständigkeit und sodann die des definiten Adj. selbst aus den drei Sprachen neben einander. Die in Parenthese eingeschlossenen Formen sind hochlettisch.

Sing.	Masc.			Fem.		
	Litth.	Lett.	Kslav.	Litth.	Lett.	Kslav.
Nom.	<i>jis</i>	<i>jis</i>	н	<i>ji</i>	<i>jā, (jo)</i>	ѣ
Acc.	<i>jī</i>	<i>jō, (ju)</i>	н	<i>jē</i>	<i>iō, (ju)</i>	ѣ
Loc.	<i>jame</i>	<i>jā</i>	нмѣ	<i>jei</i>	<i>jā</i>	нѣ
Gen.	<i>jo</i>	<i>jā, (jō)</i>	нго	<i>jos</i>	<i>jās, (jōs)</i>	нѣ
Dat.	<i>jām</i>	<i>jam, (jom)</i>	нмѣ	<i>joje</i>	<i>jāi, (joi)</i>	нѣ
Instr.	<i>jū(mi)</i>	—	нмѣ	<i>je</i>	—	нѣ
Plur.						
Nom.	<i>jē</i>	<i>jē, (jī)</i>	н	<i>jos</i>	<i>jās, (jōs)</i>	нѣ
Acc.	<i>jūs</i>	<i>jōs, (jūs)</i>	н	<i>ješ</i>	<i>jūs, (jōs)</i>	нѣ
Loc.	<i>jūse</i>	<i>jūs</i>	нхѣ	<i>jose</i>	<i>jās</i>	нхѣ
Gen.	<i>ju</i>	<i>jō, (ju)</i>	нхѣ	<i>ju</i>	<i>jō, (ju)</i>	нхѣ
Dat.	<i>jēms</i>	<i>jēm, (jim)</i>	нмѣ	<i>jomš</i>	<i>jām, (jōm)</i>	нмѣ
Instr.	<i>jeis</i>	—	нмн	<i>jomis</i>	—	нмн

§. 353. Indem das Pron. demonstr. *jis* sich an das Adj. fügt, geschehen im Lett. folgende Veräuderungen an der Form des Pron. und an der des Adjectivs:

1. In der Casus-Eudung des Pron. weichen in der Regel diejenigen Vocal-Erweiterungen, die in der Einsylbigkeit der Form und in dem deshalb stärkeren Ton ihre Ursache

*) Den früheren lett. Grammatikern ist das Verständniß dieser Formen entgangen, weil sie das Lettische oder gar vielmehr die lettische Schriftsprache isoliert betrachteten. Sogar bei Rosenberger ist hier keine Klarheit.

haben; also zeigt sich im Masc. Acc. S. *ju* f. *jō*, Gen. S. *ja* f. *jā*, Nom. Pl. *ji* f. *jē*, Acc. Pl. *jus* f. *jōs*, Gen. Pl. *ju* f. *jō*; im Fem. Nom. S. *ja* f. *jā*, Acc. S. und Gen. Pl. *ju* f. *jō*, Gen. S. Nom. Acc. Pl. *jas* f. *jās*; ganz natürlich, weil das Pron. als Suffix gering betont ist. Uebrigens mögen auch Formen mit gesteigertem Vocal in der Pronom.-Endung nicht unerhört sein, cf. *labbájū*, (-*jō*), *labbájī*, (-*jē*), bei Stender und Adolphi. Sodann ist es der eben erwähnten Erscheinung ganz analog, wenn die lang beharrenden Vocale des Dat. Plur. masc. u. fem. nicht mehr gedehnt, sondern wie es dem Ohre des Verfassers durchaus erscheint, gestossen werden. Die gestossene Länge ist kürzer als die gedehnte Länge und verhält sich zu ihr wie 2:1. Nach dem Zeugniß des Dr. Baar dagegen werden in andern Gegenden (Nordkurland; Doblen?) überhaupt die Endungen nicht bloß des Dat. Plur., sondern auch des Locat. Sing. und Plur. gedehnt, und es existieren also neben *labbájim*, *labbájám*, *labbájā*, *labbájūs*, *labbájās* die Nebenformen: *labbájēm*, *labbájām*, *labbájā*, *labbájōs*, *labbájās* (cf. die Anmerkung zu Punkt 2).

2. Das Adjectiv selbst verliert seine eigenthümlichen Casussuffixe sämmtlich, behält aber durchweg seinen Stammsauslaut *a* und verlängert denselben mit gestossenem Ton (zur Andeutung, daß Laut-Elemente dahinter abgefallen sind?), was, wenn auch die Stossung bei den Nebensyllben wenig ins Ohr fallen mag, doch ja nicht übersehen und überhört werden darf, wie bisher geschehen ist *).

3. Neben den so entstandenen Casusformen des definiten Adjectivs giebt es heute allgemeiner übliche verkürzte, wo der Stammsauslaut des Adj. und das Pronom. mit einander verschmelzen. Hierüber cf. §. 354.

Was Punkt 2. anlangt, so ist es eine interessante Thatsache, daß im Litth. und Slav. das Adj. bei der Suffigierung des Demonstrat. doch die eigenen Flexions-Endungen mehr oder weniger bewahrt, im Litth. so, daß die auslautenden Conson. alle beharren, und die Vocale der letzten Sylbe überhaupt in der Regel gedehnt oder gesteigert werden (Schleicher §. 95, P. 208. §. 27, 4, P. 83. 84), im Slav. so, daß die schwereren consonantischen Theile der Casussuffixa (-*мъ*, -*и*, -*нъ*, *и*, *н*)

*) Obiges enthält des Verf. Erfahrung aus Mittelkurland (Autz). Nach des Dr. Baar glaubwürdigem Zeugniß soll in andern Gegenden das *ā* an dieser Stelle und überhaupt jeder lange Vocal vor *j* stets gedehnt und nie gestossen werden.

ausgeworfen werden und an den Vocalen geringere Veränderung (theils Verstärkung, theils Assimilation) geschieht (Schleicher kslav. Gramm. P. 275 f., P. 88 f.). Im Lett. habe ich beim definiten Adjectiv. eine sichere Spur von Flexionsendungen des Adjectivs bisher nicht auffinden können. Früher mag es davon mehr gegeben haben, wenigstens etwa wie im Slavischen, heute ist Alles bereits untergegangen.

Masculinum:

Sing.		Lith.	Kslav.	
			Letts.	Pol.
Sing.	Nom. <i>geras-is</i> , der gute,	<i>labbā-jis</i>	досрм, meist досрм (= досрм + н)	досрм + н
	Acc. <i>gerā-ji</i>	<i>labbā-ju</i>	досрм (= досрм + н)	досрм + н
	Loc. <i>geram-jame</i> (spr. <i>gerājame</i>)	<i>labbā-jā</i>	досрмжм (= досрм + жм)	досрм + жм
	Gen. <i>gero-jo</i>	<i>labbā-ja</i>	досрм(а)го (= досрм + го)	досрм + го
	Dat. <i>geram-jam</i> (spr. <i>gerājām</i>)	<i>labbā-jam</i>	досрм(х)м (= досрм + хм)	досрм + хм
Plur.	Instr. <i>gerū-ju</i>	—	досрмжм (= досрмжм + жм)	досрмжм + жм
	Nom. <i>gerē-ji</i> , meist <i>gerējē</i>	<i>labbā-ji</i>	досрм (= досрм + н)	досрм + н
	Acc. <i>gerūs-iūs</i>	<i>labbā-jūs</i>	досрмжм (= досрмжм + жм)	досрмжм + жм
	Loc. (<i>gerūs-iūse</i> ?)	<i>labbā-jūs</i>	досрмжмжм (= досрмжмжм + жмжм)	досрмжмжм + жмжм
	Gen. <i>gerū-ju</i>	<i>labbā-ju</i>	досрмжмжм (= досрмжмжм + жмжм)	досрмжмжм + жмжм
	Dat. <i>gerēms-ēms</i>	<i>labbā-jīm</i>	досрмжмжмжм (= досрмжмжмжм + жмжмжм)	досрмжмжмжм + жмжмжм
	Instr. <i>gerātis-ēis</i>	—	досрмжмжмжм (= досрмжмжмжм + жмжмжм)	досрмжмжмжм + жмжмжм

Femininum:

Sing.			Kslav.	
			Letts.	Pol.
			досрм (= досрм + н)	досрм + н
			досрмжм (= досрмжм + жм)	досрмжм + жм
			досрмжмжм (= досрмжмжм + жмжм)	досрмжмжм + жмжм
Plur.	Nom. <i>gero-ji</i>	<i>labbā-ja</i>	досрмжм (= досрмжм + жм)	досрмжм + жм
	Acc. <i>gerā-je</i>	<i>labbā-ju</i>	досрмжмжм (= досрмжмжм + жмжм)	досрмжмжм + жмжм
	Loc. (<i>gero-je</i>)	<i>labbā-jā</i>	досрмжмжмжм (= досрмжмжмжм + жмжмжм)	досрмжмжмжм + жмжмжм
	Gen. <i>geros-es</i>	<i>labbā-jas</i>	досрмжмжмжмжм (= досрмжмжмжмжм + жмжмжмжм)	досрмжмжмжмжм + жмжмжмжм
	Dat. <i>gerā-jei</i>	<i>labbā-jāi</i>	досрмжмжмжмжмжм (= досрмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжм)	досрмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжм
	Instr. <i>gerā-je</i>	—	досрмжмжмжмжмжмжм (= досрмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжм)	досрмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжм
	Nom. <i>geros-es</i>	<i>labbā-jas</i>	досрмжмжмжмжмжмжм (= досрмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжм)	досрмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжм
	Acc. <i>geras-es</i>	<i>labbā-jas</i>	досрмжмжмжмжмжмжмжм (= досрмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжм)	досрмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжм
	Loc. (<i>geros-iōse</i> ?)	<i>labbā-jās</i>	досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжм (= досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжмжм)	досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжмжмжм
	Gen. <i>gerū-ju</i>	<i>labbā-ju</i>	досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм (= досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм)	досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм
	Dat. <i>geroms-iōms</i>	<i>labbā-jām</i>	досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм (= досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм)	досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм
	Instr. <i>geroms-iōmis</i>	—	досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм (= досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм)	досрмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм + жмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжмжм

Zur Erhärtung, daß obige uncontrahierte Formen des definiten Adjectivs im Lett. factisch vorkommen, können aus dem Volkslied folgende Beispiele dienen.

Masc. Sing. Nom. *baltājis* (B. 630. weiß);

Acc. *salāju* (165. grün); *sa'rkāņu* (616. roth); *ōtrāju* (946. d. andere, zweite); *agrāju* (1152. früh); *smaggāju* (1216. schwer);

Loc. *tu'mschāja* (1091. 2230. dunkel);

Gen. *istāja* (1239), contr. *istāi*, *istēi* (731. eigentlich); *falāja* (1822. grün);

Dat. *siučām* (1067. streng, scharf); *wezzām* (898. alt); *bērām* (1217. braun); *miļām* (1305. lieb); *bārgām* (1489. streng); *lēlām* (groß), *garām* (lang, 1503).

Plur. Nom. *baltāji* (2174. weiß);

Acc. ?

Loc. *baltājis* (1484. weiß);

Gen. *padīschāju* (etwas groß), *pamašāju* (etwas klein, 593); *bērāju* (668. braun); *sikāju* (1965. winzig);

Dat. Instr. *sikāļm* (353).

Fem. Sing. Nom. *treschāja* (1058. d. dritte); *maggāja* (1141. klein); *miļākāja* (1276. liebste); *lēlāja* (groß), *kuplāja* (üppig, 543); *sa'rk(a)nāja* (648. 661. roth);

Acc. *miļākāju* (1253); *tēisamāju* (392. lobenswürdig); *labbāju* (1450)*;

Loc. *mašāja* (687. klein); *falāja* (1202. grün); *labbāja* (1219); *sa'rkānāja* (1955);

Gen. *baltājas* (1067);

Dat. *jāunājai* (292. 768. jung); *tālājai* (1329. fern).

Plur. Nom. *miļākājas* (731);

Acc. ?

Loc. *tālājas* (1482); *gaudājas* (2229. kläglich);

Gen. *dischanāju* (groß), *rafchanāju* (schön, 46);

Dat. Instr. *bassājām* (362. unbekleidet an den Füßen); *jāunājām* (1349. jung); *augstājām* (1582. hoch); *sikājām*, *mašājām* (2393).

* In dem nach meiner Erfahrung einzig in seiner Art dastehenden Accus. *rafchanāju* f. *rafchanāju*, v. *rafchans*, schön (B. 328. Kabillen), möchte ich das *ū* eher für eine Erweiterung aus dem *o* des Stammes (cf. lith. *o* = *ū*) halten, als für eine Erweiterung der urspr. Casus-Endung *-u*, da hierfür andere Analogieen im Lettischen fehlen.

§. 354. In der Sprache des gewöhnlichen Lebens werden neben diesen Formen des definiten Adj. heutzutage vom Volk noch lieber verkürzte gebraucht, in denen das *j* des Pronomens (ausgenommen d. Nom. Sing. masc.) ausfällt, und der Stamm- auslaut des Adj. mit dem Vocal des Pronomens in folgender Weise verschmilzt: *-á-a* oder *-á-á* wird *-á*,

-á-i wird *-i*,

-á-u wird *-ú*.

Es sind Contractionen, in denen die Pronominal-Endungen (jedoch unter Wandlung gedehnter Länge in gestoßene *), cf. §. 353, 1), als Repräsentanten der Casus-Characterere prävalieren vor dem adj. Stamm- auslaut, der begrifflich hier geringere Wichtigkeit hat (§. 149, 5).

Masculinum.

Sing.	Nom.	<i>labbá-jis</i>	contr.	<i>labb-áis</i>
	Acc.	<i>labbá-ju</i>	-	<i>labb-ú</i>
	Loc.	<i>labbá-já</i>	-	<i>(labb-á)</i>
	Gen.	<i>labbá-ja</i>	-	<i>labb-á</i>
	Dat.	<i>labbá-jam</i>	-	<i>(labb-am)</i>
Plur.	Nom.	<i>labbá-ji</i>	-	<i>labb-i</i>
	Acc.	<i>labbá-jus</i>	-	<i>labb-ús</i>
	Loc.	<i>labbá-jús</i>	-	<i>(labb-ús)</i>
	Gen.	<i>labbá-ju</i>	-	<i>labb-ú</i>
	Dat. Instr.	<i>labbá-jim</i>	-	<i>(labb-im)</i>

Femininum.

Sing.	Nom.	<i>labbá-ja</i>	contr.	<i>labb-á</i>
	Acc.	<i>labbá-ju</i>	-	<i>labb-ú</i>
	Loc.	<i>labbá-já</i>	-	<i>(labb-á)</i>
	Gen.	<i>labbá-jas</i>	-	<i>labb-ás</i>
	Dat.	<i>labbá-jái</i>	-	<i>(labb-ái)</i>
Plur.	Nom.	<i>labbá-jas</i>	-	<i>labb-ás</i>
	Acc.	<i>labbá-jas</i>	-	<i>labb-ás</i>
	Loc.	<i>labbá-jás</i>	-	<i>(labb-ás)</i>
	Gen.	<i>labbá-ju</i>	-	<i>labb-ú</i>
	Dat. Instr.	<i>labbá-jám</i>	-	<i>(labb-ám)</i>

*) Also hört wenigstens Verf. in der Autaschen Gegend, indem er zugestehet, daß es durchaus schwierig ist die Tonqualität der Endeylben herauszuhören. Nach Dr. Baars Zeugniß werden in andern Gegenden (Nordkurland) die contrahierten

Bemerkungen über die einzelnen Casus.

Neben dem Nom. Sing. *labbāis*, (-ais), wo *i* aus *ji* geworden (§. 128, b), kommt auch *labbāisch* dialectisch (z. B. Groß Essern) vor (cf. *dewējsch* f. *dewēj's*, Geber, *māzītāisch* f. *māzītā(-j)is*, Prediger), wo das ursprüngliche *ji* zu einem Theil als *i* beharrt, zu einem Theil mit dem folgenden Nominativzeichen *s* verschmilzt. Die Schreibung *djs* ist zu verwerfen, da dieselbe regelrecht immer wie *djsch* ausgesprochen werden müßte. Eine Schreibung *-dj's* wäre eher statthaft.

Der Genit. Sing. masc. lautet mit dem Locat S. identisch und mit dem Nom. S. fem. Die Länge der Nomin.- und Genitiv-Endung, — nach des Verfassers Ohr mit gestoßenem Ton, — darf ja nicht übersehen und überhört werden.

Der Dat. Sing. masc. heißt contrahiert nur *labbām*, nie *labbām*, was dafür spricht, daß eben die urspr. Endung des Pronom., nicht der Stammauslaut des Adj. (*ā*), für die Qualität des Vowels in der Endung des contr. defin. Adj. maßgebend ist. Da aber *labbām* identisch ist mit dem Dat. S. m. des indefiniten Adjectivs, so setzt der Lette, falls er definite Form braucht, stets den Artikel dazu, braucht also für *ṛṇ āṛaṇṇ* nicht *labbām* allein, sondern *tam labbam*, wenn nicht noch lieber *labbājam*.

Auch vom Locat. Sing. u. Plur. und Dat. Plur. masc. und Loc. und Dat. Sing. u. Plur. fem. gilt dasselbe, da hier überall die contr. definite Form und die indefinite gleichlautet (*labbā*, *labbās*, *labbīm*, *labbā*, *labbās*, *labbāi*, *labbām*). Die uncontrahierten Formen sind die beliebteren.

Die definiten Nominativformen beider Numeri und Genera dienen regelmäfsig auch als Vocative und ausschließlich statt der indefiniten, cf. *mitāis ku'ngs*, lieber Herr! *mitl drāugi*! oder noch genuiner lettisch *drāugi mitl*, liebe Freunde! *sēwina sa'ldā*, süßes Weibchen! (cf. §. 326). Aber vereinzelt giebt es auch ächte Vocativformen auf *-āju* f. *-āja* (Verdampfung und Schwächung des auslautenden *a*), cf. *ai*, *labbāju kumeliu*! ei, gutes Rößlein! (B. 1146. cf. §. 326). Contrahierte Formen des Vocat.

Flexionsendungen des definiten Adjectivs durchweg nicht gestoßen, sondern gedehnt und lanten im Unterschied von dem obenstehenden Paradigma und in Betracht der folgenden Bemerkungen so: Sing. Nom. -ais, fem. -ā, Acc. -ō, (Loc. -ājā), Gen. ā, fem. -ās, (Dat. -ājam, fem. -ājaj); Plur. Nom. -ē, fem. -ōs, Acc. -ōs, fem. -ās, (Loc. -ājōs, fem. -ājās), Gen. -ō, (Dat. -ājām, fem. -ājām), (cf. §. 353, 1. 2).

sind *milō* z. B. *tētīt'*, liebes Väterchen! *diwin' schēligō*, gnädiges Gottchen! wo *ō* = lith. *o* aus *-ā(j)a* entstanden ist.

Anhang. Gradation der Adjectiva.

1. Comparativ.

§. 355. Bei der Gradation der Adjectiva geht die lett. Sprache ihren eigenen Weg. Von der lith. Comparativ-Endung *-esnis*, Gen. *-io*, fem. *-esne* (cf. *geresnis*, besser, fem. *geresne*), altpreuß. *-aisis*, von der kslavischen: *-ни* oder *-лнн*, fem. *-лнн*, neutr. *-н* oder *нн*, (cf. *боани* oder *боалнн*, *боаннн*), erweitert: *-нн*, *-лннн*, *-ннн*, findet sich in Lett. keine Spur. Hier hat der Comparativ das Suffix *-āk(a)-s*. fem. *-āka*, das sich an die Wurzelsylbe der primär gebildeten Adjectiva fügt: *lab-s*, gut; *labb-āk-s*, fem. *labb-āka*, besser; *lēl-s*, groß; *lēl-āk-s*, fem. *lēl-āka*, größer.

Die Etymologie und ursprüngliche Bedeutung des Suffixes ist dunkel, zumal die verwandten Sprachen wenig zur Vergleichung bieten. Sicher ist die Identität des lith. *-oka-s*, das auch an Adjectiva (Primärbildungen) sich fügt und die Bedeutung „ziemlich“, „etwas“ zu bedingen scheint; cf. *did-oka-s*, ziemlich groß, von *didi-s*, groß; *maš-oka-s*, ziemlich klein, von *maša-s*, klein; *silpn-oka-s*, schwächlich, von *silpna-s*, schwach (Schleicher lith. Gr. P. 132). Lautlich ist hiermit die (in der Bedeutung allgemeinere?) slav. Adj.-Endung *-омъ* identisch.

Nicht selten — namentlich gern bei denjenigen Adj., die secundär gebildet sind (z. B. *-āinsch*, *-igs*, u. s. w.) — braucht der Lette Umschreibungen, statt der erwähnten Comparativ-Endung. Es dienen zu dem Behuf:

1) die Partikel *jū* mit dem Positiv, cf. *jū turriks*, neben *turriģāks*, begüterter, *jū bagģāts*, neben *bagģātāks*, reicher, eig. um so mehr begütert, um so mehr reich; *jū pliks*, *jū traks* (Sprüchw), je ärmer, desto leichtsinniger, ausgelassener; *jū*, = lat. *quo* oder *eo*, mit dem Comparativ liebt der Lette weniger (cf. §. 606);

2) verschiedene Adverbia, z. B. *wairāk'*, mehr, *tūti*, sehr, *itt'*, *warren'*, (eig. stark), *gaufscham*, (eig. kläglich), sehr; *wissāi*, ganz; *aplām*, (eig. unvernünftig), außerordentlich, u. s. w., cf. *wāirāk schēligs*, neben *schēligāks*, barmherziger, *warren lēls*, sehr groß, *wissāi lēls*, überaus groß, *aplām lēls*, ungeheuer groß.

Wie der Comparativ durch die Adverbien *wél*, noch, *daudf*, viel, u. s. w. gesteigert wird, so wird auch das Mehr als ein kleines bezeichnet durch Einschlebung eines Deminutivsuffixes, cf. *gar-in-ák-s*, etwas länger, z. B. *gar in-áka-s naglas*, etwas längere Nägel.

Während im Bisherigen sich uns der eigenthümliche Gang der lett. Sprache zeigt, so finden sich doch auch noch zwei Fälle, wo der Zusammenhang derselben mit der uralten Tradition von Neuem auffallend sich beweist. In dem Pron. *ka-tr(a)-s*, jeder, urspr. = welcher von beiden, cf. litth. *katra-s*, kslav. *ko-topu*, (goth. *hca-thar*, gr. *πό-τερος* f. *χό-τερος*, lat. *u-ter*, skr. *ka-tara*), — und in dem Zahlwort *ð-tr(a)-s*, litth. *an-tra-s*, (goth. *an-thar*, lat. *al-ter*, franz. *au-tre*, skr. *an-tara*), finden sich die deutlichen Spuren des uralten im Skr. und Griech. vor Allem beliebten Comparativsuffixes *-tara*, *-τερον-ς*.

2. Superlativ.

§. 356. Eine besondere Form für den Superlativ hat der Lette im Allgemeinen ebenso wenig, als der Slave. (Im Litth. lautet das Superlativsuffix *-jausias*, fem. *-jausia*). Beide ersetzen dieselbe durch die definite Form des Comparativs mit gutem logischen Grunde, sofern das definierende Pron. demonstr. eine neue absolute Hervorhebung des einzelnen aus der ganzen übrigen Masse ausdrückt. Cf. die deutsche Redeweise: Karl, der Große. Zu der definierten Comparativform tritt in der Regel noch der Artikel, oft auch der Genit. Plur. *wissu*, von allen, oder *pats*, selbst, hinzu, welche letztere allein ausreichen müssen bei den definiten Formen des Positivs der secundär gebildeten Adjectiva. Cf. *tucákī raddi*, die nächsten Verwandten; *tas mīlākāis drāugs*, der liebste Freund; *tas wissu-spēzīgāis dīvs*, der allmächtige Gott; *pats gudrāis zī'lūeks*, selbst der (sehr) kluge, d. i. der klügste Mensch, (cf. russ. *самый мудрый человек*).

Eine ächte und dazu den verwandten älteren Sprachen entsprechende Superlativbildung findet sich nur vereinzelt bei den Ordinalzahlen 1 und von 3 abwärts. Wie nämlich der Begriff des Andern aus der Vergleichung zweier entsteht, (cf. d. Comparativform *ð-tr-s*), so der Begriff des Ersten, Dritten, Vierten u. s. w. aus der Vergleichung dieses mit Mehreren und aus der Hervorhebung desselben vor all den übrigen. Die uralten Super-

lativsuffixa sind *-ta* und *-ma*, (auch zusammengesetzt: skr. *-ta-ma-s*, griech. *-ra-ro-s*). Dieselben finden sich im Lett. bei den Ordinalzahlen, aber in der Regel mit der definiten Endung, was, wie es scheint, seinen Grund darin hat, daß die Bedeutung des Superlativsuffixes aus dem Bewußtsein geschwunden, und doch das Bedürfnis obwaltete die Ordinalzahlen in der Form den sonstigen lett. Superlativen zu assimilieren. Cf. *pir-mā-is*, erster, *zettur-tā-is*, vierter, *pik-tā-is*, fünfter, u. s. w. Genauerer cf. §. 365.

III. Zahlwort.

1. Grundzahlen.

§. 357. Die Zahlen von 1—9 sind Adjectiva mit beiden Geschlechtern und vollständiger Flexion, 3—9 natürlich Pluralia; die Zweizahl zeigt leise Spuren eines Dualis, jetzt mit Pluralformen vervollständigt: die Einzahl hat neben dem Sing. auch einen Plural. 6—9 haben bloß die indefinite Form, 1—5 auch die definite.

1. *Wins*, (fem. *wina*), lith. *wėnas*, altpreufs. *ains*, kslav. *ѡнѡ*, (goth. *ains*, altlat. *oinos*, später *unus*, cf. skr. Pronom. demonstr. *ēna*; — griech. *εις* f. *έν-ς*, Gen. *ένό-ς*, muß nach Schleicher, Compend. der vergl. Gramm. der indogerm. Spr. II, P. 398. von einem Stamm *sa-n* abgeleitet werden). Dem Lett.-Lith. ist das Digamma eigenthümlich (§. 141, 2).

Wins, fem. *wina*, wird regelmäfsig nach dem Paradigma der *a*-Stämme flectiert, durch beide Genera und sogar durch beide Numeri. Den Plural braucht der Lette bei den Pluralibus tantum, wie der Lateiner *uni*, *unae*, *una*. Cf. *wini ratti*, ein Wagen; *winas kamanas*, ein Schlitten. Ebenso kommt die definite Form in beiden Numeris vor: *wināis*, fem. *wināja*, contr. *winā*, Plur. *wini*, fem. *winājas* oder *winās*, wo irgend der Sinn es fordert; d. Plur. wiederum bei Pluralibus tantum, oft mit pleonastischer Vorsetzung des Artikels, wie ja beim definiten Adjectiv auch geschieht.

§. 358. 2. *diwi* = lith. *du*, fem. *dwi*, altpreufs. *duai*, Nom. Plur. in Compos. *dwi*, kslav. *два*, d. i. *dūwa*, (skr. *dva*, Nom. *dvāu*, ältere Form *drā*, *drē*, gr. *δύο*, lat. *duo*, goth. *tva*, Nom. *trai*, *trōs*, *tra*). Dem Lett. eigenthümlich ist das *i* zwischen *d-w*. Es ist dasselbe nichts weiter als eine Schwächung aus *u*,

(cf. *dibbens* neben *dubbens*, Boden, *vdub*), wie das ksl. u ebenfalls eine Schwächung aus u ist; also *diw-i* f. *diw-i*, wie *duca* f. *duca*; *ūw* endlich in beiden Fällen eine Zertheilung von u , wie sie sich im slav.-lith. Sprachstamm unendlich oft findet. Aus dem Lett. cf. die Präterita *grūw-u*, *kūw-u*, *pūw-u*, v. *grū-i*, *kū-i*, *pū-i* (§. 131, 1). Fürs Slav. cf. Schleicher ksl. Gr. P. 73 f. Der westkurische Dialect bewahrt noch heute allgemein die ursprünglichere, aber jetzt in der Schrift nicht gebräuchliche Form *du-i*.

Die Declination von *diwi* kann nur dann verstanden, und die verschiedenen factisch heute vorkommenden Casusformen können nur dann in ihrem Werthe richtig abgeschätzt werden, wenn beachtet wird, daß wir einen ursprünglichen Dualis vor uns haben, dessen Formen, als im Volk das Bewußtsein des Dualis erloschen war, sich denen des sonstigen Plural assimilierten und aus denen des Plural vollständigten. Zuerst stellen wir behufs Vergleichung die sämtlichen vorhandenen Formen des Zahlworts im Kslav, Lith. und Lett. zusammen.

	Kslav.			Lith.		Lett.	
	masc.	fem.	neutr.	masc.	fem.	masc.	fem.
Nom.	диwi	диw-i	диw-i	diw-i	diw-i	diw-i	diw-i
Acc.	диw-i	диw-i	диw-i	diw-i	diw-i	diw-i	diw-i
Loc.	диw-i	диw-i	диw-i	diw-i	diw-i	diw-i	diw-i
Gen.	диw-i	диw-i	диw-i	diw-i	diw-i	diw-i	diw-i
Dat.	диw-i	диw-i	диw-i	diw-i	diw-i	diw-i	diw-i
Instr.	диw-i	диw-i	диw-i	diw-i	diw-i	diw-i	diw-i

Im Kslav. und Lith. sehen wir ächte urspr. Dualformen und deshalb insofern einen Mangel, als gewisse Formen verschiedene Casus und verschiedene Genera zugleich vertreten, wie schon im Skrit.,

Zend und Griechischen. Im Lett. tritt uns dafür eine Ueberfülle von Formen entgegen: die meisten aber jung, unorganisch entstanden und selbst heute noch nicht allgemein üblich geworden.

Der Nom. masc. *diw-i* ist nicht etwa ein aufs Masc. übertragenes urspr. Femininum (cf. litth. *dvi*), sondern schon eine Pluralform masc. f. *diw(a)-i*, (cf. altpreufs. *dwai*), in Gebrauch gekommen, seitdem das urspr. *dūwa*, (das im Sackenhauseischen noch heute lebt), unverständlich und deshalb anstößig geworden. Uebrigens ist *diwi* neben dem dialectischen *dui* allgemein gebräuchlich.

Merkwürdig ist nun, daß dasselbe *diwi* auch den Nomin. fem. und den Accus. masc. und fem. vertritt. Man sagt freilich, *diwi* sei indeclinabel. Das ist aber so nicht der Fall und vielmehr liegt hier ein Nachklang alter dualischer Natur vor, da eben Acc. und Nom. im Dual gleichlauten.

Die älteste Form des Genitiv ist, nach dem Slav. und Litth. zu urtheilen, nicht *diwu*, sondern unzweifelhaft *diwju*, = litth. *dwęju*, ksl. *дѣюю*, wo das *j* nicht auf einen *ja*-Stamm, nicht auf eine Definition deutet, sondern nur den Dualis charakterisiert, wie schon im Skrit. (Schleicher ksl. Gr. P. 241).

Für den Dativ entspricht *diwim* genau dem litth. *dwėm*. ksl. *дѣтѣмъ*, mag auch der Unterschied zwischen Plural- und Dualbildung beim Lett. nicht mehr in die Augen fallen. Nehmen wir hierzu den Dat. fem. *diwām*, cf. ksl. *дѣшамъ*, so haben wir die älteren Formen alle genannt.

Die übrigen außerdem oben zusammengestellten sind unorganisch entstanden und zwar, wie es scheint, in folgender Weise. Einmal haben sich nach Analogie des Nom. m. *diwi* als wie von einem Stamm *diwa*- Pluralformen gebildet fürs Femininum und für die einzelnen Casus, wo das Bedürfnis es erforderte, also namentlich:

Nom. fem. *diw-as*,

Acc. m. *diw-us*, fem. *diw-as*,

Loc. m. *diw-ās*, fem. *diw-ās*.

Sodann scheint das *j* des Gen. *diwju*, das hier seine historische Berechtigung hat, wie die Vergleichung der verwandten Sprachen zeigt, Veranlassung gegeben zu haben zu der Annahme, daß ein Stamm *diwja*- zu Grunde liege, der hierauf mit Unrecht sich in alle übrigen Formen eingeschmuggelt hat: Nom.

fem. *diw-jas*, Acc. m. *diw-jus*, fem. *diw-jas*, Loc. m. *diw-jūs*, fem. *diw-jās*. Dat. m. *diw-jīm*, fem. *diw-jām*. Diese Bildungen sind heutzutage in Mittelkurland durchaus gebräuchlich, nur im Nom. masc. hat Verf. niemals *diw-ji* für *diw-i* gehört. In Westkurland flectiert das Volk: *du-(j)i*, fcm. *du-jas*, Acc. *du-jus*, fem. *du-jas*, u. s. w. auch mit constanter Einschlebung von *j*, welches aber hier eine andere Bedeutung hat, nämlich den Hiatus zu verhindern, da die Auflösung des *u* in *ūw* oder *īw* unterblieben ist.

Schließlich möchten nach Obigem für den Gebrauch als am wenigsten empfehlenswerth zu bezeichnen sein die Formen des Acc. *diwus*, *diwjus*, fem. *diwas*, *diwjas* und des Genit. *diwu*. Dort dürfte *diwi* masc. u. fem., hier *diwju* entschieden genuiner lettisch sein *).

Die definite Form von *diwi* lautet:

Nom.	<i>diwēji</i> , fem. <i>diwējas</i>
Acc.	<i>diwējus</i> - <i>diwējas</i>
Loc.	<i>diwējūs</i> - <i>diwējās</i>
Gen.	<i>diwēju</i> - <i>diwēju</i>
Dat.	<i>diwējīm</i> - <i>diwējām</i> .

Bemerkenswerth ist

1) das *e*, als Umlaut des *a* durch Einfluß des folgenden *j*: *diwēji* f. *diwēji*, wie *weddējs*, Führer, f. *weddējs* (§. 117. cf. §. 182).

2) daß die contrahierten Formen, z. B. Nom. m. *diwi*, Gen. *diwū*, nicht leicht vorkommen dürften, (obschon Elverfeld, ein zuverlässiger Beobachter, sie anführt, Magazin der lett. liter. Gesellsch. XI. 2. P. 58).

3) daß diese den definiten Adj. und dem oben genannten *wīnājs* entschieden parallele Form doch nicht in gleichem definiten Sinn mit dem Artikel *tas* gebraucht wird. Dasselbe gilt von den definiten Formen der Drei-, Vier- und Fünfzahl. Die bekannten zwei, drei, vier u. s. w. heißt nicht: *tē diwēji*, *trēji*, *tšettrēji*, sondern *tē diwi*, *tris*, *tšetri*. Schleicher nennt, weil der gleiche Fall im Litth. sich findet, die Formen *diweji*, *treji* gar nicht definit (P. 153). Doch der Form nach sind sie es.

§. 359. 3) *tri-s* (masc. und fem.) = litth. *trys*, ksl. *трѣсѣ*,

*) Stenders Angaben (§. 51) über die Casusformen: Nom. *diwi*, Gen. *diwju*, Dat. *diwim* oder *diwēm*, Acc. *diwi*; auf Grund der Erfahrung stimmen genau mit dem Resultat der historischen Forschung.

(griech. *τρεῖς*, lat. *tres*, goth. *thri* (Stammform), skr. *tri* (Stammform), Nom. masc. *trajas*, fem. *tisras* (v. einem andern Stamm), zend. *thri*, fem. *tisar-ō*).

Die Declination richtet sich nach dem Gesetz der *i*-Stämme, nur ist zu beachten, daß Nom. und Acc. langes *i* haben und daher mit dem Locativ identisch erscheinen, daß im Genitiv das *i* sich zu *ij* spaltet wegen des folgenden Vowels (§. 132, 5) und daß es im Dativ kurz bleibt (§. 339).

Nom. <i>tri-s</i> ,	cf. lith. <i>try-s</i>
Acc. <i>tri-s</i> f. <i>tri-us</i> ,	- <i>tri-s</i>
Loc. <i>tri-s</i> ,	- <i>tri-se</i>
Gen. <i>tri-j-u</i> ,	- ?
Dat. <i>tri-m</i> ,	- <i>tri-ms</i> .

Jüngere von einem erweiterten Stamm *trija* gebildete Nebenformen sind für den Locativ: *trijū-s*, fem. *trij-ās* und vielleicht für den Dativ: *trijī-m*, fem. *trijā-m*.

Die definite Form lautet:

Nom. <i>tré-iji</i> *) f. <i>trī-ji</i> , fem. <i>tré-ijas</i> f. <i>tri-jas</i> (§. 122)
Acc. <i>tré-ijus</i> , fem. <i>tré-ijās</i>
Loc. <i>tré-ijūs</i> , - <i>tré-ijās</i>
Gen. <i>tré-iju</i> , - <i>tré-iju</i>
Dat. <i>tré-ijīm</i> , - <i>tré-ijām</i> .

§. 360. 4) *tschetr-i* = lith. *keturi*, kls. *четырѣ*, (skr. Stamm des Masc. *čatur* oder *čatoár*, lat. *quatuor*, gr. *τέτταρες* f. *τετταρες*, goth. *fidvor*). Das im Lett. allein ausgefallene *u* der zweiten Sylbe kehrt im Lett. Ordinale: *zettur-tāis*, *quartus* (cf. §. 365, 4), wieder. Flexion regelmäfsig durch beide Genera nach dem Gesetz der *a*-Stämme:

Nom. <i>tschetr-i</i> ,	fem. <i>tschetr-as</i>
Acc. <i>tschetr-us</i> ,	- <i>tschetr-as</i>
Loc. <i>tschetr-ūs</i> ,	- <i>tschetr-ās</i>
Gen. <i>tschetr-u</i> ,	- <i>tschetr-u</i>
Dat. <i>tschetr-īm</i> ,	- <i>tschetr-ām</i> .

Definite Form mit umgelautetem *a*: *tschetré-ji*, fem. *tschetré-jas* f. *tschetrā-ji*, wie *diwé-ji* f. *diwā-ji* (§. 117).

*) Das Strichlein in *tré-iji* u. s. w. hat nur den etymologischen Zweck Stamm und Endung zu sonderu und darf nicht zu der Annahme verführen, daß das vorhergehende *e* lang (gestoßen) sei, da dieses vielmehr kurz ist und mit dem folgenden aus *j* losgelöstes *i* den gestoßenen Diphthong *ei* bildet. Also sprich *tré-ji* u. s. w.

5) *piš-i*, fem. *piš-as*, nach lett. Lautgesetz genau entsprechend dem lith. *penk-i*, (cf. skr. *pan-čan*, gr. ἑὸλ. *πέντε*, goth. *fim-f*, att. *πέντε*), kslav. *na-ть*, d. i. *pan-ti*, (lat. *quin-que*). Declination regelmäßig nach dem Gesetz der *a*-Stämme. Definite Form: *pišé-ji*, fem. *pišé-jas* (Sackenhausen).

6) *sesch-i*, fem. *sesch-as*, = lith. *šeszi*, ksl. *меч-ть* (mit der Endung der Subst. abstracta *-ti*), (skr. *śās*, lat. *sex*, gr. ἕξ, goth. *saihs*). Die Declination von *seschi* und die der folgenden Zahlen bis 9 richtet sich nach dem Gesetz der uncontrahierten *ja*-Stämme.

7) *septin-i* (nicht *septin-i*), fem. *septin-as*, = lith. *septyni*, (lat. *septem*, gr. ἑπτά, skr. *saptan*), ksl. mit ausgefallenem Labial: *сеѣ-мъ*, (goth. *sibun*).

8) *astûn-i*, fem. *astûn-as*, = lith. *asistûni*, (skr. *astau* und *astan* (Nom.-Stamm), lat. *octo*, gr. ὀκτώ, goth. *ahtau*), ksl. *oc-мъ* (über d. *мъ* cf. Schleicher ksl. Gr. P. 187).

9) *dewin-i* (nicht *dewin-i*), fem. *dewin-as*, lith. *dewyni*, ksl. *дѣка-ть*, (Grundform: *nevan-ti*), (skr. *nacan*, lat. *novem*, goth. *niun*, gr. ἑννέα für *ἐννεα*). Innerhalb des slav.-lith. Sprachstammes hat allein das altpreussische *newin-ts*, *nonus*, das urspr. *n* bewahrt. Für den Wechsel des *d* und *n*, cf. skr. *nabhas*, ksl. *несо*, Gen. *несече*, lett. *debbes-s* und umgekehrt: lat. *domus*, ksl. *домъ*, lett. *na'ms* (§. 98, 5).

Die Zahlen von 2—9 incl. werden auch indeclinabel gebraucht und zwar dann entweder in der Form des Nom. masc. oder aber wohl noch lieber mit Abwerfung des Casuszeichen (*i*), (nur *tri-s* bleibt unverändert), also: *diw'*, *tschetr'*, *piš'*, *sesch'*, *septin'*, *astûn'*, *dewin'*.

§. 361. 10) *desm-i-t*, indeclinabel und adjectivisch gebraucht, obschon es eigentlich Substantiv ist, mit dem Abstractivsuffix *-ti* (wie die kslav. Zahlwörter *na-ть* (d. i. *pan-ti*), *меч-ть*, *дѣка-ть*) gebildet, wovor ein euphonisches *i* eingeschoben ist. Daneben kommt das ältere eigentlich substantivische *desm-i-t-s* vor, = lith. *dessim-ti-s*, altpreuß. *dessem(p)-ts*, *dessim(p)-ts*, ksl. *дѣка-ть*, d. i. *desan-ti*, skr. *daśan*, lat. *decem*, gr. δέκα, goth. *taihun*). Auch die Substantivform *desmits* mit sammt dem Nomintivzeichen wird meist adjectivisch für alle Casus gebraucht (Gr. Essern). Wenn Casusbildungen erscheinen, so sind folgende: Nom. S. *desmit(i)-s*, (männl. Geschlechts, cf. *win-s desmit-s*); Gen. S. *desmit(i)-s*, (männl. Geschl., cf. *pi ōtra desmit-s*, bei dem zweiten Zehn,

und weibl. *pl piktās desmits*, bei dem fünften Zehn, NA.), nach Analogie der (weibl.) *i*-Stämme. Der Plur. aber schwankt, wie auch bei dem slav. *десѧтъ* (Schleicher ksl. Gr. P. 213) in die Classe der *a*-Stämme hinüber: Nom. *desmit-i* neben *desmit(i)-s* (masc.), (Acc. *desmit-us* ?), Loc. *desmit-ūs*, (Gen. *desmit-u* ?), Dat. *desmit-im* neben *desmit-īm*. Ja, noch mehr, es finden sich auch Femininalformen Plur. als ob *desmit-i* ein Adjectiv wäre, wie die Zahlen 1—9. Cf. Loc. *desmit-ās*, Dat. *desmit-ām*. Diese vom *a*-Stamm gebildeten Casusformen sind alle nicht alten Ursprungs und werden nur gebraucht um Mißverständnissen und Unklarheiten vorzubeugen.

Die Zahlen 11—19 werden gebildet durch Verbindung der Einer mit der Zehnzahl. Bindemittel ist im Lett. die Praeposition *pa* = nach, über, cf. im Slav. *на* mit gleicher Bedeutung. Dabei erscheinen die Einer in der kürzesten Gestalt ohne Casuszeichen, außer *tri-s*, das sich überhaupt nie verkürzen kann, und aus *desmit* schwindet das *e*, in Folge dessen *d-s* wegen der Schärfe des *s* wie *z* lautet (§. 103). Die meisten Complexe sind meist indeclinabel, wie *desmit(s)* selbst. Doch kommen auch eben die Casusformen des Plur. vor, die *desmit(s)* hat, und aus gleichem Grunde.

11. *wīn-pa-dsmit(s)*
12. *diw-pa-dsmit(s)*
13. *tris-pa-dsmit(s)*
14. *tschetr-pa-dsmit(s)*
15. *plis-pa-dsmit(s)*
16. *sesch-pa-dsmit(s)*
17. *septin-pa-dsmit(s)*
18. *astūn-pa-dsmit(s)*
19. *dewin-pa-dsmit(s)*.

Zuweilen findet sich auch das *e* bewahrt: *wīn-pa-desmit(s)*, *diw-pa-desmit(s)* u. s. w. Cf. ksl. *ѡдинъ-на-десѧтъ* (11), *два-на-десѧтъ* (12) u. s. w. Das heutige Russische kürzt die Formen, wie das heutige Lettisch, durch Auswerfung des *e*, cf. *три-на-дцѧтъ* (13) für *три-на-дцѧтъ*, *четырь-на-дцѧтъ* (14) für *четырь-на-дцѧтъ*. Alle anderen verwandten Sprachen bedürfen hier keiner Präposition, sondern stellen die Einer unmittelbar mit der Zehnzahl zusammen, höchstens (cf. Griech.) die Copula dazwischen schiebend. Cf. Litth. *wēnū-lika*, *diwy-lika*, *try-lika* u. s. w., wo *lika* = *dika*, und dieses = *δέκα*, *decem*, wie das noch mehr

entstellte deutsche *lif* in eilf, zwölf, goth. *ain-lif*, *twa-lif* (Bopp §. 319); (skr. *daśa-daśan* (12), *catur-daśan* (14); lat. *un-decim*, *duo-decim*, *quatuor-decim*; gr. *ἐν-δέκα*, *δύ-δέκα*, *ὀκτώ-καί-δέκα*, u. s. w.). Local (Doblen, Kronsbershof) kommen Formen vor, die analog den Zwischenzahlen von 21—99 gebildet sind *wīn-desmit wīns* (11), *wīn-desmit diwi* (12), *wīn-desmit trīs* (13), *wīn-desmit dewīni* (19).

§. 362. Die Zehner von 20—90 bilden sich durch unmittelbare Zusammenfügung der Einer, 2—9, mit der Zehnzahl, also in multiplicativem Sinn, ohne Beihilfe einer Partikel. Die Einer haben dabei dieselbe gekürzte Gestalt, wie bei 11—19, *desmit* verhält sich bezüglich der Flexion genau wie bei 10—19, das heißt, in seltenen Fällen kommen einzelne Casus vor, cf. Nom. Pl. *trīs-desmiti* (30), Dat. *pīz-desmitīm* (50), fem. *sesch-desmitām* (60), aber nur, wenn kein dabei stehendes Nomen oder Pronomen Genus und Casus andeutet.

20. *diw-desmit*

30. *trīs-desmit*

40. *tschetr-desmit*

50. *pīz-desmit*

60. *sesch-desmit*

70. *septin-desmit*

80. *astūn-desmit*

90. *dewin-desmit*.

Local (Gr. Essern) erscheint auch noch das alte Casuszeichen *-s*, cf. *diw-desmit-s* u. s. w. Im Allgemeinen ist es aber untergegangen. Das Litth. flectirt an dieser Stelle *deszintis* (fem. *i*-St.) vollständig und setzt die Einer als Adj. auch mit vollständiger Flexion davor: *trys deszintys* (30), *keturios* (Pl. fem.) *deszintys* (40) u. s. w. Im gewöhnlichen Leben wird die Zehnzahl sehr oft zu *deszimt* verkürzt. Im Slav. erscheint die Zehnzahl auch noch ziemlich vollständig, cf. *три-десати* (30), *девяты-десаты* (90). (Die andern Sprachen weisen ältere und deshalb heutzutage mehr verstümmelte Bildungen vor, cf. skr. (*d*)*cin-śa-ti* (20), *trin-śa-t(i)* (30), lat. (*d*)*ci-gin-ti*, *tri-gin-ta*, gr. *εἴ-κο-σι*, dor. (*δ*)*χι-κα-τι*, *τρια-κοι-τα*).

Die Zwischenzahlen von 21—99 werden in der Art gebildet, daß man die Einer den Zehnern mit oder ohne *un* (= und) nachstellt. Das erstere geschieht, wie es scheint, besonders gern, wenn der Nachdruck auf dem Einer liegt, oder

wenn auch die ganze Zahl besonders hervorgehoben werden soll. Die Zehner sind hier in der kürzesten Gestalt und indeclinabel, die Einer beides, bald flectiert, bald indeclinabel. Nur *wins* muß stets flectiert werden; cf. *duc-desmit (un) wins*, (fem. *wina*) (21), *duc-desmit (un) diwi* (22), *tris-desmit (un) tris* (33), *tschetr-desmit (un) tschetri* (44), u. s. w.

§. 363. 100. *si'm-t-s*, Nom. Sing. masc., oft, wenn nicht meist, ohne Flexionszeichen: *si'm-t*, = lith. *szim-ta-s*, (goth. *hun-d*, lat. *cen-tu-m*, gr. *é-xa-tó-v* = ein hundert, skr. *śa-ta-m* Neutr., ksl. *cs-to*, (am Ende verkürzt nach den slav. Lautgesetzen). All diesen Formen liegt skr. *(da)śa-(daśa)-ta* = zehn mal zehn zu Grunde. Das eingeschobene *m* oder *n* des Lett., Lith., Goth., Lat. entspricht der Grundform *dakan*, *daśan*. Fürs Lett. also ist das *m* in *si'm-t-s* und *desm-i-t-s* identisch.

Mit der Flexion von *si'mt(s)* verhält es sich genau wie mit der von *desmit(s)*. In der Regel steht es bei Substantiven indeclinabel. Allein aber, ohne Subst., zeigt es zuweilen auch Casusformen und nicht allein im Sing., cf. Loc. *si'mtai* (B. 1335), sondern auch im Plur. (cf. Nom. Pl. *si'mt(i)s*, masc.) und zwar sogar Generis fem., also wie wenn es ein Adj. wäre; cf. Dat. Instrum. (B. 1336) *si'mtām* (sc. *mēitām*) = unter hundert (sc. Mädchen).

Bei den folgenden Hunderten treten die Einer in kürzester Form vor *si'mt*, ohne jedoch Composita zu bilden, denn *si'mt* behält seinen Ton und ist daher getrennte Schreibung die richtige. Also: *si'mts*, oder, wenn ein Gegensatz es erfordert: *wins si'mts* (100), *diw(i) si'mt* (200), *tris si'mt* (300), *tschetr(i) si'mt* (400) u. s. w. Wenn (local? Elverfeld, Rosenberger) auch das Suffix Nom. -s beharrt, z. B. *pīs si'mt-s* u. s. w., so geschieht das nach der Analogie von dem *i*-Stamm *desmit-s*, scheint aber hier vielleicht weniger classisch, als bei *desmits*. Im Lith. ist *szimtas* durchweg *a*-Stamm und bildet weiter: *trys szintai* u. s. f.

Die Zahlen von 1—10 werden an *si'mt(s)* immer, die von 11—19 gewöhnlich, die runden Zehner nur bei besonderem Nachdruck mit *un* angehängt; cf. *si'mt(s) un tschetri* (104), *diw(i)-si'mt (un) pīspadsmī* (215); *tschetr'-si'mt sesch-desmit un dewini* (469).

§. 364. 1000. *tūkstōt(i)-s*, ein Subst., etymologisch nur mit dem slav.-lith. und german. Stamm zusammenstimmend. Cf. lith. *takstanti-s*, altpreuß. *tusimtons*, Acc. zu einem vorauszu-

setzenden Nom. *tusimton*; ksl. **тысяца** f. **тысята**, goth. *thusundi*. Ursprünglich ist *tūkštūt(i)-s* wie das litth. *tūkstanti-s* ein weibl. i-Stamm, erscheint aber heutzutage, wenn es flectiert wird, als Masculinum und folgt in allen Casus, außer dem Nom. S., der Analogie der uncontr. *ja*-Stämme, mit selteneren Nebenformen, wo *-ja-* contrahiert wird.

Nom. *tūkštūt(i)-s*

Acc. *tūkštūschu* und *tūkštūti* f. *tūkštūt-ju* (*tūkštūt-jan*)

Loc. *tūkštūschā* und *tūkštūti* f. *tūkštūt-jā*

Geu. *tūkštūscha* f. *tūkštūt-ja*

Dat. *tūkštūscham* f. *tūkštūt-jam*.

Im Plur. wird es zum Adject. und zeigt beide Geschlechter, wie schon *desmits* und *si'mts* es minder allgemein thun.

Nom. *tūkštūschī*, fem. *tūkštūschas*

Acc. *tūkštūschus*, - *tūkštūschas*

u. s. w.

Im Satz wird *tūkštūts* entweder flectiert oder erscheint auch für Sing. und Plur. iudeclinabel in der reinen Stammform: *tūkštūsch*, d. i. *tūkštūtj* f. *tūkštūti*.

2000. *diw' tūkštūsch(i)*, fem. *tūkštūschas*; 3000. *tris tūkštūsch(i)*, fem. *tūkštūschas* u. s. w. Bei Verbindung der Tausend- und Hundertzahlen mit Zehnern und Einern richtet sich, wie schon aus allem Obigen erhellt, die Reihenfolge streng nach der der Ziffern oder eben nach dem Werth der Zahlen, z. B. 123456 = *si'mt diw-desmit un tris tūkštūsch tschetr-si'mt plz-desmit un seschi*.

Höhere Zahlen sind, wie im Deutschen, entlehnt: *millijōns*, Million; *billijōns*, Billion (nach der Flexion der *a*-Stämme); und fangen allmählich erst an durch die Schulen bekannt zu werden.

2. Ordnungszahlen.

§. 365. Die Ordnungszahlen sind mit Ausnahme der zweiten, die eine Comparativform und zwar nicht von *diwēi* ist, sämtlich Superlativformen, (von drei an) zu den entsprechenden Grundzahlen, und als solche nach dem Gesetz der *a*-Stämme durch beide Geschlechter zu flectiren. Die hier benutzten Superlativsuffixa sind die uralten *-ma* (bei 1 allein) und *-ta* (bei allen übrigen Zahlen), die bei den reinen Adjectiven einer jüngeren speciell lettischen Bildungsart durchans gewichen sind (§. 356). Die definite Form der Ordnungszahlen, und zwar contrahiert,

ist die gewöhnliche, wie im Litth. Sehr selten kommt die indefinite vor.

1. *pir-má-is*, fem. *pir-má* f. *pir-má-ja*; altpreuß. *pir-mois*, fem. *pir-moi* (gewiß für *pir-moja*); litth. *pir-ma-s*; ksl. *прѣмъ* f. *прѣмъ*; (lat. *pri-mu-s*; goth. *fru-m-s*; griech. mit dem andern Superlativsuffix *-ta*, *πρω-το-ς*, skr. mit doppeltem Suffix: *pra-tha-ma-s*).

2. *ō-tr-s*, gesprochen: *ō-tri-s* f. *an-tra-s* (§. 140, 1. a. §. 90), fem. *ō-tra* (die indefinite Form ist hier die gebräuchliche, weil es eben kein Superlativ, sondern ein Comparativ ist, cf. §§. 355. 356; die definite Form wird vielleicht vorgezogen, wenn nur von zweien überhaupt die Rede ist und bei einem gewissen Nachdruck), = lat. *al-ter* und dem Sinn nach auch = *secundus*, aber niemals = *alius*; altpreuß. *an-tar-s*, fem. *an-tra*; litth. *an-tra-s*, fem. *an-tra*; (goth. *an-thar*; skr. *an(ja)-tara-s*). Gleiches Comparativsuffix, aber andere Wurzel haben ksl. *вѣ-торѣ*, = gr. *δευ-τερο-ς*; (Superlativsuffix mit Definiton zeigt skr. *dei-tijas*).

3. *treschā-is*, fem. *treschā* f. *tre-schā-ja*, dessen auffallende Form sich aus doppeltem Definitionssuffix erklärt. Eines findet sich schon im (skr. *tri-tija-s*, lat. *ter-ti-u-s*, goth. *thri-d-ja*) ksl. *трѣ-тнѣ* f. *трѣ-тнѣ*, litth. *tre-csa-s* f. *tre-t-ia-s*. Das zweite Definitionssuffix ist Eigenthümlichkeit des slav.-litth. Stammes und scheint seine Entstehung dem Umstand zu verdanken, daß die erste urspr. Definition aus dem Bewußtsein und Verständniß geschwunden war. Altpreuß. und Griech. hat sich ohne Definition mit dem Superlativsuffix allein begnügt: *tir-t-s*, *τρί-το-ς*. Den Wechsel des *i* zu *e* in der Wurzelsylbe theilt das Lett. mit dem Litth., Kslav. und Latein. Der Uebergang von *tj* in *sch* ist gesetzmäßig. So steht hiernach *tre-schā-is* für *tre-t-ja-ji-s*.

4. *zettur-tā-is*, fem. *zettur-tā* f. *zettur-tā-ja*, mit Rückkehr zu dem vollständigeren Vocal der zweiten Sylbe, wie das Litth. und Altpreuß. auch zeigt: *ketwir-ta-s* und das Kslav. *четырѣ-тѣ*, (entsprechend dem skr. *catu-r-tha*; im Suffix stimmen hiermit überein gr. *τεταρ-το-ς*, lat. *quar-tu-s*, althochdeutsch *fior-do*. Die bisher übliche Schreibung ist *zetturtāis*, dieselbe beruht aber auf Entartung der Aussprache (§ 58, c), und es scheint erlaubt und geboten, nach richtigerer Aussprache und auf Grund der Sprachgeschichte das *u* hier für *ū* in der Schrift zu bewahren. Der Uebergang des *tsch* von *tschetri* zu *z* in *zetturtāis* scheint seinen Grund in der breiteren Aussprache des *e* zu haben, die

ihrerseits durch den breiten aus möglichst geöffneter Mundhöhle tönenden Vocallaut *u* in der folgenden Sylbe bedingt ist (§. 22). In jener Form ist das *e* viel spitzer, steht dem *i* näher und bewahrt deshalb den Palatal.

5. *pik-tá-is*, fem. *pik-tá* f. *pik-tá-ja*, wo *k* für *z* wieder hat eintreten müssen, da bei folgendem *t* die Ursache aufgehört hat, um derentwillen *z* aus *k* (nämlich *zi* aus *ki* oder *kji*, cf. §. 112. 124) geworden. Cf. lith. *penk-ta-s*, altpreuß. *pienck-t-s*, (lat. *quin-tu-s* f. *quinc-tu-s*), ksl. *па-тъ* f. *пак-тъ*, (gr. *πέντ-ρο-ς*, goth. *fimf-ta*, skr. mit dem andern Superlativsuffix: *pañca-ma-s*).

6. *ses-tá-is*, fem. *ses-tá* f. *ses-tá-ja*, wo statt des getrübtten Lautes *sch* das reine *s* erscheint; als ob *sch* in *seschi* lediglich durch ein Stammzeichen *ja* getrübt wäre; lith. *szesz-ta-s*, ksl. *мсс-тъ*, (skr. *śai-ta-s*, lat. *sex-tu-s*, goth. *saihs-ta*, gr. *ἕξ-ρο-ς*), altpreuß. mit Wandlung des anlautenden Sibilanten in Hauch wie im Griech.: *usch-t-s* und *usch-t-s*.

7. *septi-tá-is* f. *septin-tá-is* (wie *kritu* f. *krintu*, §. 91), fem. *septi-tá* f. *septi-tá-ja*; lith. *septin-ta-s*, (althochd. *sibun-to*); mit dem andern Suffix: (skr. *sapta-ma-s*); altpreuß. *sept-ma-s*, fem. *sept-mai* (defin. Form); (lat. *septi-mu-s*; gr. *ἑβδο-μο-ς*); ksl. *сѣд-мъ*.

8. *astû-tá-is*, ebenfalls mit Vocalisierung des *n* vor dem *t* Suffixi, wie bei der vorhergehenden und folgenden Zahl, für *astun-tá-is*, fem. *astû-tá* f. *astû-tá-ja*; lith. *asztun-ta-s*, (goth. *ahnu-da*); mit anderem Suffix: altpreuß. *as-mu-s*, lith. *asz-ma-s* (veraltet), ksl. *ос-мъ*; (skr. *aśta-ma-s*; lat. *octa-vu-s*, gr. *ὀγδο-ῶ-ς*; beide letztere mit Erweichung des *m* zu *v*, wie im kslav. *прѣ-мъ* = *pri-mu-s*).

9. *dewi-tá-is* f. *dewin-tá-is*, fem. *dewi-tá* f. *dewi-tá-ja*, lith. *dewin-ta-s*, ksl. *дѣка-тъ*; mit dem urspr. *n* im Anlaut; altpreuß. *nwin-t-s*, (goth. *niun-da*, gr. *ἐννα-ρο-ς*; das andere Suffix haben: skr. *nava-ma-s*, lat. *no-nu-s*).

10. *desmi-tá-is*, fem. *desmi-tá* f. *desmi-tá-ja*, lith. *deszin-ta-s*, altpreuß. *dessim-t-s*, ksl. *дѣка-тъ*, (goth. *taihun-da*, griech. *δέκα-ρο-ς*; mit dem andern Suffix: skr. *daśa-ma-s*, lat. *deci-mu-s*). Im slav.-lith. Sprachstamm hat hier das *t* gewissermaßen eine doppelte Function, einmal als Superlativsuffix, sodann als schon zur Cardinalzahl gehörig. Cf. ebenso in *sim-tá-is*, der hundertste. Im Slavischen ist diese Erscheinung noch ausgedehnter,

cf. die Cardinalia und Ordinalia von 5—10: *na-tā* und *na-tāi* u. s. w.

§. 366. Der Analogie von *desmitāis* folgen 11—19: *win-pa-dsmi-tā-is*, *dic-pa-dsmi-tā-is*, u. s. w., und 20—90: *dic-desmitā-is*, *tris-desmitā-is*, u. s. w. Die Zwischenzahlen zwischen den Zehnern, 21—99, lassen die voranstehenden Zehner in kürzester Cardinalform und geben nur dem ohne Copula folgenden Einer die Ordinalform, cf. *dic-desmit ôtrāis*, d. zweiundzwanzigste, *tris-desmit zetturtāis*, d. vierunddreißigste, *sesch-desmit dewitāis*, der neunundsechzigste. Eben dieses Gesetz, daß bei mehrgliedrigen Zahlen nur die zuletzt stehende, im Range kleinste die Ordinalform bekommt, gilt ganz allgemein und es ist durchaus unlettisch, eine zusammengesetzte Ordinalzahl durch Zusammenfügung einzelner Ordinalzahlen wiederzugeben. Ganz allgemein liebt auch der Letzte statt *pirmāis* nach einem Zehner, Hunderter, u. s. w. die definite Form der Grundzahl, *wināis*, zu setzen, cf. *piz-desmit un wināis*, der einundfünfzigste.

Die Ordnungszahlen von 100 und 1000 lauten regelmäßig: *si'm-tā-is*, fem. *si'm-tā* f. *si'm-tā-ja*, und *tukstū-tā-is*, (rücksichtlich des *t* cf. *desmi-tā-is*), kommen aber selten beim Volke vor, das bei seinen einfachen Verhältnissen eben selten das Bedürfnis so hoher Zahlen spürt.

Den Hunderten und Tausenden folgen die Einer fast stets mit *un*, mögen Zehner dazwischen stehen oder nicht, cf. *si'mt dicdesmit un treschāis* (der 123ste), *tschetr'-si'mt un piktāis* (der 405te), *tukstūsch astūn'-si'mt piz-desmit un dewitāis* (der 1859ste).

Wenn Einer in Ordinalform vor *desmits*, *si'mts*, *tukstūts* treten, so sind letztere nicht indefinite Ordinalzahlen, sondern substantivische Sammelzahlen, was einen ganz anderen Sinn ergibt: *zetturtā desmitā* heißt nicht im vierzigsten, sondern im vierten Zehn (31—40); *ôtrs si'mts* nicht = der zweihundertste, sondern das zweite Hundert (101—200); *piktā tukstūtī*, nicht im fünftausendsten, sondern im fünften Tausend (4001—5000).

3. Sammelzahlen.

§. 367. Eigentliche Numeralia collectiva sind die oben schon erwähnten Substantiva *desmits* (10), *si'mts* (100), *tukstūts* (1000), desgleichen *millijōns* und *billijōns*. Zur näheren Bestimmung können natürlich Cardinal- oder Ordinalzahlen, Adjectiva oder

Pronomina davortreten. Cf. *vins desmits*, ein (volles) Zehn, *ar pišim si'mim*, mit fünf hundreden, *pirná tik-stišchái*, im ersten Tausend; *tessele si'mu* (Acc.), ein ganzes Hundert; *kádi tikstšichi*, einige Tausende.

Ein viel gebräuchliches adjectivisches Collectivum ist *abbi*, beide, mit einer Flexion, die der von *dinei* sehr ähnelt, sofern hier wie dort Dualformen zu Grunde liegen. Cf. lith. *abu*, fem. *abi*, sl. *oba*, altpreuß. *abbai*, (lat. *ambo*, gr. *ἀμφω*, skr. St. *ubha*, Nom. masc. *ubhau*).

Kslav.			Litth.		Lett.
	masc.	fem. neutr.	masc.	fem.	
Nom. {	оѣх	оѣх	abu	abi	abbi masc. u. fem.
Acc. {					
Loc. {	оѣмъ f. alle 3 Geschl. {			?	—
Gen. {				abēju m. u. fem.	abēju od. abju m. u. fem.
Dat. {					
Instr. {	оѣма	- - -	abēm m. u. fem.		abbim, masc.

Ganz wie bei *dinei* haben zu den erwähnten drei Casusformen noch eine Anzahl anderer sich in jüngerer Zeit gebildet, nach Analogie des Pluralis der *a*-Stämme:

Nom. fem. *abb-as*,

Acc. masc. *abb-us*, fem. *abb-as*,

Loc. - *abb-ūs*, - *abb-ās*,

Gen. masc. u. fem. *abb-u*,

Dat. fem. *abb-ām*.

Ferner giebt's Formen, von denen sich im einzelnen Fall schwer entscheiden läßt, ob es definite Formen zu *abbi* oder indefinite, nach Analogie des achten alten indefiniten Genitivs *abbeju* oder *abju* gebildete sind.

Nom.	<i>abbéji</i> *)	contr.	<i>abji</i> ,	fem.	<i>abbéjas</i>	contr.	<i>abjas</i>
Acc.	<i>abbéjus</i>	-	<i>abjus</i>	-	<i>abbéjas</i>	-	<i>abjas</i>
Loc.	<i>abbéjūs</i>	-	<i>abjūs</i>	-	<i>abbéjās</i>	-	<i>abjās</i>
Gen.	<i>abbéju</i>	-	<i>abju</i>	-	<i>abbéju</i>	-	<i>abju</i>
Dat.	<i>abbéjim</i>	-	<i>abjim</i>	-	<i>abbéjam</i>	-	<i>abjam</i>

Verf. seinerseits hegt entschieden die Vermuthung, daß diese Formen oft nicht eigentlich Definitformen sind, sondern von den oben angeführten indefiniten sich nur durch ein unorganisch eingeschmuggeltes *j* unterscheiden.

Gern setzt der Lette (wie der Litthauer) zu *abbi* pleonastisch *diuci*, um unser „alle beide“ oder „zwei beide“ auszudrücken. Alsdann werden meist beide Wörter flectiert, namentlich im Gen. und Dativ; im Nom. und Acc. tritt auch *diuci* zu *abbas*, Nom. u. Acc. fem., und zu *abbus*, Acc. m.

Endlich giebt es noch eine Anzahl Substantiva numeralia collectiva, die in der Regel nicht mit den Wurzeln der Zahlwörter zusammenhängen. Entlehnt sind: *pāris*, Paar d. h. zwei oder auch unbestimmt: einige; *duzsis*, Dutzend; *schaks*, Schock (60, besonders beim Zählen von Strohbinden gebräuchlich). Lettischen Ursprungs sind: *mettins*, eig. Wurf, dann eine Zahl von drei Stück (namentlich von Fischen, Krebsen); *kāls*, eine Zahl von dreißig Stück; provinziell: Band, meist von Fischen gebraucht.

4. Vertheilungszahlen.

§. 368. Eigene Distributivformen giebt's im Lett. nicht mehr. Man hilft sich durch die Präposition *pa*, die vor die Cardinalzahlen in indefiniter Form, resp. vor die Sammelzahlen gesetzt wird. Das Zahlwort kann indeclinabel folgen, oder im Dativ, wenn es ein Pluralis. Singularia (*wins*) stehen, wie es scheint nur im Acc., denn auch *wīnam* in *pa wīnam*, neben *pa wīnu* = zu je einem, kann als alter Acous. aufgefaßt werden. Cf. litth. *po wēnq* und §. 551; *pa diwel*, zu zweien, je zwei; *pa trim* (oder *trijlm*?), zu dreien, je drei; *pa tschetrīm*, *pa plisim* u. s. w., daneben auch *pa diuci*, *pa tris*, *pa tschetri*, *pa pisi* u. s. w.; ferner *pa desmit(s)*, zu zehn, je zehn; *pa si'mt(s)*, je hundert, *pa tūkstūsch*, zu tausend; bei Collectivis: *pa si'mtu*, zu hundert, *pa duzsi*, dutzendweise, oder *pa si'mtīm*, zu Hunderten, *pa pārim*, paarweise, u. s. w.

*) oder mit kurzem *e*: *abbēji* u. s. w.? cf. litth. Distributiv. *abeji*.

5. Multiplicativa.

§. 369. Entsprechend dem Deutschen „-fach“ bilden sich im lett. Adverbia durch Zusammenfügung (oder wohl eigentlich Composition, da der Hauptton auf das Zahlwort fällt) des Substantivs *kārta* (fem.), Ordnung, Schicht, Lage, litth. *kartas* (m.), sl. *карта*, mit den möglichst gekürzten Cardinalzahlen: *winkārt'*, einfach, *diwkārt'*, zweifach, *triskārt'*, dreifach, *tschetrkārt'*, vierfach, — *desmitkārt'*, zehnfach, *simtukārt'*, mit euphonischem *u*, hundertfach, *tūkstūschkārt'*, tausendfach, alles, wie es scheint, Verkürzungen ursprünglicher Instrumentale, die auch heute noch vorkommen: *diwām kārtām*, *trim kārtām*, *desmit kārtām*, *simtām kārtām* u. s. w.

Von jenen componirten Adverbien werden Adjectiva auf *-igs* abgeleitet: *winkārt-igs*, einfach, *diwkārt-igs*, zweifach, u. s. w., die also nicht als Composita von *kārtigs* mit den Grundzahlen anzusehen sind.

Eine andere Art von Multiplicativen, den deutschen auf *-mal* entsprechend, sind die Zusammenfügungen der Cardinalien mit *reifa* oder *reife*, Reihe, Schicht, Ordnung, sl. *раз*: *wlnreif'*, einmal, *diw reif'*, zweimal, *tris reif'*, dreimal, — *desmit reif'*, zehnmal, *si'mtu reif'*, hundertmal, u. s. w. Auch hier liegen Accusative: *wīnu reifi* oder *reifu*, *diwi reifas* u. s. w. oder Instrumentale *diwām reifām*, *desmit reifām* u. s. w. zu Grunde.

6. Artzahlen.

§. 370. Numeralia qualitativa, um auszudrücken, wie vielerlei? bildet der Lette mit der ihm eigenthümlichen Endung *-ād(a)-s* von den Cardinalien, aber nur von den niedrigsten: *wīn-ād-s*, einerlei; *diwēj-ād-s*, zweierlei; *trēj-ād-s* oder *trēj-ād-s*, dreierlei; *str-ād-s*, auf eine andere Art, anders beschaffen; *abbēj-ād-s*, beiderlei. Selten: *tschetr-ād-s*, viererlei; *pīs-ād-s*, fünferlei; *sesch-ād-s*, sechserlei. Darüber hinaus muß man sich mit Umschreibungen helfen. Die Declination geschieht nach Analogie der *a*-Stämme durch beide Geschlechter. Im Litth. entspricht hier der Bedeutung nach die Endung: *-okias* oder *-opas*. Cf. *wēnokias*, *dwejopas*, *trejopas* u. s. w.

7. Bruchzahlen.

§. 371. Brüche, die mehr oder weniger als die Hälfte einer ganzen Zahl bezeichnen, sind dem Letten im Ganzen noch etwas

Ungewohntes und Fremdes. Geläufig ist ihm die Bezeichnung der Hälfte durch das Substantiv *pusse*. Um auszudrücken, daß zu einer gewissen Zahl von Einheiten noch die Hälfte einer Einheit hinzuzurechnen sei, was im Deutschen durch die Anfügung von „halb“ an die entsprechende Ordinalzahl geschieht, cf. drittelhalb, zehntehalb, wird im Lett. das Substantiv *pusse* mit Elision des *e* mit nachfolgendem Genitiv. Sing. derjenigen Ordinalzahl gebraucht, die die Stelle der halbierten Einheit bezeichnet. Eine eigentliche Composition liegt nicht vor, denn *puss'* nimmt nicht den Ton des folgenden Zahlworts auf sich, also ist auch ungetrennte Schreibung eigentlich nicht richtig (§. 162, 2), obschon allgemein üblich. Man helfe sich durch den Verbindungsstrich. Cf. *puss'-ōtra*, anderthalb; *puss'-trescha*, drittehalb; *puss'-pīspadsmīta*, funfzehntehalb. — Bei höheren, aus mehreren Gliedern bestehenden Zahlen fügt sich *puss'* vor das letzte Glied, das allein Ordinalform hat; die vorangehenden Glieder bleiben in Cardinalform, cf. *si'mt tschetrdesmit puss'-pīkta*, hundert vier und vierzig und ein halb; oder folgt dem letzten Gliede mit *un*, in welchem Fall alle Glieder Cardinalform behalten, cf. *si'mt tschetrdesmit tschetri un pusse*.

Reine Brüche, deren Zähler 1 ist, werden ausgedrückt, indem man den Nenner als Ordinalzahl mit *dala* (fem.) oder *dalis* (masc., nicht: *dalis*, aber Gen. *dala*) verbindet; der Zähler wird stillschweigend ergänzt; cf. *treschā dala*, ein Drittel, wie wir sagen: der dritte Theil; *zetturtāis dalis*, (hier giebt's auch eine besondere Bildung: *zetturksnis* oder *zettrūksnis*), ein Viertel, der vierte Theil. — Ein Erzeugniß der Schule ist es, wenn nun auch noch durch vorgesetzte Cardinalien die Zähler, falls sie über 1 steigen, angegeben werden, cf. *diwi pīkt-dalas*, $\frac{2}{16}$; *tris desmit-dalas*, $\frac{3}{16}$.

IV. Pronomen.

§. 372. Rücksichtlich ihrer Flexion zerfallen die Pronomina in zwei Hauptgruppen:

1. die geschlechtslosen Pronomina der drei Personen;
2. die geschlechtigen Pronomina der dritten Person.

Rücksichtlich der Bedeutung congruieren mit diesen Gruppen so ziemlich:

1. die persönlichen Pronomina, so genannt; weil sie eben ausschließlich Personen bezeichnen;

2. die Demonstrativa und die Interrogativa, diese mit Einschluss der Relativa.

Letztere Unterscheidung hängt mit der Form der Pronomina insofern eng zusammen, als besondere Wurzeln den persönlichen Fürwörtern, besondere den Demonstrativen und wieder besonders den Interrogativen zu Grunde liegen.

Endlich werden die zwei, oder, wenn man will, drei letztgenannten Classen von zwei andern gekrenzt:

- a. Pronomina substantiva, die niemals adjectivisch gebraucht werden können;
- b. Pronomina adjectiva, die aber zum Theil unter Umständen auch substantivisch vorkommen.

Da in gegenwärtigem Abschnitt nicht allein die Flexion, sondern auch die Bildung der Pronomina besprochen werden soll, und gewisse adjectivische Pronomina mit gewissen substantivischen in etymologischem Zusammenhang stehen, so scheint es zweckmäßig folgenden Gang zu verfolgen:

1. Pronomina personalia,
 - a) substantivische, — geschlechtslose Pronomina der drei Personen.
 - b) adjectivische, — Possessiva;
2. Demonstrativa } (alle adjectivisch außer } alle ge-
3. Interrogativa } *kas*, wer) } schlechtig.

In einem Anhange endlich müssen die pronominalen Adverbia, (es sind gewisse Casusformen der Pronomina), zusammengestellt und erklärt werden.

1. Personal-Pronomina.

§. 373. Wir schicken das Paradigma von *es*, *ich*, *tu*, *du*, und von dem im Nomin. nicht vorkommenden Pronomen reflexivum *sewi*, sich, voran und zwar zusammengestellt mit den entsprechenden Formen des Litth., Altpreufs. und Kirchenslav. und lassen dann die Erläuterung der Formen folgen.

Pronomen der ersten Person.

Sing.	Lett.	Lith.	Altpreuß.	Kslav.
Nom.	<i>es</i>	<i>āš</i> od. <i>asš</i> , (alt: <i>esš</i>)	<i>as</i>	АШ
Acc.	<i>mani, man</i>	<i>manę</i>	<i>mien</i>	МН
Loc.	—	<i>manyje, many</i>	—	МНН
Gen.	<i>mani-s, (mana)</i>	<i>manęs</i> , (am Memel: <i>munis</i> ; — <i>māno, mănā</i>)	<i>maisei</i>	МЕНС
Dat.	<i>mani-m</i>	<i>(manę), măn, mą</i>	<i>mennei</i>	МННТ, М
Instr.	<i>(mani), man</i>	<i>manimi, manim</i>	<i>maim</i>	МННОМ
Plur.				
Nom.	<i>mēs</i>	<i>mēs</i>	<i>mes</i>	МЫ
Acc.	<i>mūs</i>	<i>mūs</i>	<i>mans</i>	МЫ
Loc.	—	<i>mūsyje, musy</i>	—	МЫЦ
Gen.	<i>mū-su, (mū-s)</i>	<i>mūsu, zem. munsu</i>	<i>nouson</i>	МЫС
Dat.	<i>mu'-ms</i>	<i>mums</i> , (alt: <i>mūmus</i>)	<i>noumans</i>	МЫМЪ
Instr.		<i>mūmis</i>	<i>noumas</i>	МЫМН

Pronomen der zweiten Person.

Sing.				
Nom.	<i>tu</i>	<i>tū</i>	<i>tu</i>	ТМ
Acc.	<i>tewi, tew</i>	<i>tāwę</i>	<i>tien, tin</i>	ТА
Loc.	—	<i>tawyje, tawy</i>	—	ТЕЦ
Gen.	<i>tewi-s, (tawa)</i>	<i>tawęs</i> , (am Memel: <i>tewis</i> ; — <i>tāwo, tāwā</i>)	<i>twaise</i>	ТЕС
Dat.	<i>tewi-m, tewi-m</i>	<i>tāw</i>	<i>tebbi, tebbe</i>	ТЕСТ, Т
Instr.	<i>(tewi), tew</i>	<i>tawimi, tawim</i>		ТОБОМ
Plur.				
Nom.	<i>jū-s</i>	<i>jūs</i>	<i>joūs</i>	ЕЫ
Acc.	<i>jū-s</i>	<i>jūs</i>	<i>wans</i>	ЕЫ
Loc.	—	<i>jūsyje, jusy</i>	—	ЕАЦ
Gen.	<i>jū-su, (jū-s)</i>	<i>jūsu, (zem. junsu)</i>	<i>jouson</i>	ЕАЦ
Dat.	<i>ju'-ms</i>	<i>jūms</i> , (alt: <i>jumus</i>)	<i>joumans</i>	ЕАМЪ
Instr.		<i>jūmis</i>	<i>joumas</i>	ЕАМН

Pronomen reflexivum.

Sing. und Plur. identisch.

Nom.	—	—	—	—
Acc.	<i>sewi, sew</i>	<i>sawę</i>	<i>sien, sin</i>	СА
Loc.	<i>sewi</i>	<i>sawyje, sawy</i>	—	СЕЦ
Gen.	<i>sewi-s (sawa)</i>	<i>sawęs</i> , (am Memel: <i>sewis</i> ; — <i>sāwo, sāwā</i>)	<i>? (swaisei?)</i>	СЕС
Dat.	<i>sewi-m</i>	<i>sāw</i>	<i>selbei</i>	СЕСТ, С
Instr.	<i>sewi-m, (sewi) sew</i>	<i>sawimi, sawim</i>		СОБОМ

Anmerk. Die im Litth. und Kslav. vorhandenen Dualformen sind weggelassen, weil sie zur Erklärung des Lettischen, das keinen Dual mehr hat, keine Dienste thun.

§. 374. Der Nomin. Sing. 1. Pers. ist, wie in allen verwandten Sprachen, von anderem Stamme, als die Casus obliqui Sing. *Es* (hochlett. *esch*, im Anschluß an's Litth.) theilt den Zischlaut mit der ganzen slav.-litth. Sprachfamilie, zeigt aber in der Aussprache nicht mehr die Weichheit des *f*, die fürs Ursprüngliche vorausgesetzt werden muß, da parallel *z*, *h*, *g* sich findet: zend. *azem*, skr. *aham*, gr. *ἐγώ*(*v*), lat. *ego*. Nach all diesem ist das *s* im lett. *es* nicht Nominativzeichen, sondern zur Wurzel gehörig. — Zum Nom. 2. Pers. cf. goth. *thu*, lat. *tu*, gr. *σύ*, böot. *roúv*, und mit dem Zusatz *-am*: skr. *te-am*, zend. *tám*. — Das Pronom. reflex. hat überall keinen Nominativ.

Die Formen des Accus. Sing. *mani* (hochlett. daneben *man*), *tevi*, *sevi*, (das Casussuffix *-n* ist verschwunden, cf. §. 327), lassen auf lett. Standpunkt als Stämme *mani*, *tevi*, *sevi* voraussetzen. Das sind aber nicht ächte *i*-Stämme, sondern Schwächungen aus *mana*, *tawa*, *sawa*, die gegenwärtig allerdings sich wie *i*-Stämme verhalten. Der ursprüngliche Stamm ist, wie das Skr. zeigt, für die 1. Pers. *ma* und hat sich schon im skr. Genitiv durch Reduplication, (die gerade bei dem Personalpronomen beliebt ist, cf. lat. *meme*, *sese*) zu *mama* erweitert, zend. *mana* mit Wandlung des *m* zu *n*, cf. lett. *mana*, litth. *māno*, *mānā*. Es ist (nach Schleicher kslav. Gr. P. 280) wahrscheinlich, daß auch der Stamm des Pron. 2. Pers. und des Reflexivpronom. durch Reduplication sich verstärkt hat, und daß den Accus.formen lett. *tevi*, *sevi* nach Vocalschwächung vorauszusetzende Formen wie *tava* f. *tea-tea*, *sava* f. *soasva* zu Grunde liegen. Das *e* in der ersten Sylbe von *tevi*, *sevi* scheint durch Umlaut aus *a* in Folge der Einwirkung des *i* der folgenden Sylbe entstanden zu sein *); cf. die Verflüchtigung des Vocale *a* zu *ɤ* im slav. Loc. Dat. Instrum. der 1. Pers., zu *ε* in der 2. Person und im Reflexiv. Im Lett. kehrt das *a* wieder in andern Bildungen, wo kein *i* folgt, z. B. in den *a*-Stämmen der Possessiva: *taw(a)-s*, dein, *saw(a)-s*, sein. Bei der 1. Pers. hält sich das *a* im Lett. und Litth. durchweg, vielleicht unter dem Schutz des *m*, aber cf. altpreuß. *mennei*, Dat. — Die Stammerweiterung, — wie es scheint, also mittelst

*) In dem Talmischen Dialect (Nordwestkurland) ist der Umlaut nicht eingedrungen, cf. *taw*', *saw*'.

Reduplication — ist im Lett.-Litth. weiter, (nämlich zu allen Casibus obliquis des Sing.) eingedrungen, als in den verwandten Sprachen, denn dem lett. *mani*, *tewi*, *sewi*, litth. *manę*, *tawę*, *sawę*, (*e* in d. 2. Sylbe aus *a* geschwächt, in der crsten Sylbe aber durchweg bewahrt, da *e* nicht die umlautende Kraft gehabt hat, als wie das *i* im Lett.) entspricht altpreufs. *mie-n*, *ti(e)-n*, *si(e)-n*, kslav. *ma*, *ta*, *ca*, skr. *mā-m*, *toā-m*, lat. *mē*, *tē*, *sē*, gr. *μé*, *σé*, *ῥé*. Manim, *tewim*, *sewim* statt *mani*, *tewi*, *sewi* nach Präpositionen, die sonst den Accus. fordern, z. B. nach *ar*, mit, könnten alte Accusative sein (cf. §. 328), oder aber haben sich zu den Praepositionen gefügt, weil sie vollständig gleichlauten mit dem Dat. Plur. der *i*-Stämme, im Plur. aber gerade stets der Dat. zu allen Praepositionen tritt.

Der Locativ scheint im NLett. (außer *sewi*, in sich) und Altpreufs. zu fehlen. Im Hlett. giebt's nach Akielwitsch Formen, wie *mani*, *twai*, ja sogar Pl. *mumis*, *jumis*. Cf. übrigens die Dativformen *mani*, *tewi*, *sewi*, altpreufs. *mennei*, *tebbe(i)*, *sebbe(i)* mit d. litth. Loc. *manyje*, *many* u. s. w., kslav. *у ма*, identisch für Locat. und Dat. Cf. §. 332. für die Verwendung der Locativform *-i* zum Ausdruck der Dativbedeutung.

Der Genit. Sing. ist im Lett., Litth. und Altpreufs. merkwürdig durch Bewahrung des ursprünglichen Casuscharacters *-s*: *mani-s*, *tewi-s*, *sewi-s*, litth. mit Einschlebung eines schwer erklärlichen Nasals: *manę-s*, *tawę-s*, *sawę-s*, (wofür nördlich vom Memelfluß Formen vorkommen, die den lettischen identisch sind. Die Verdampfung des *a* zu *u*, wie im litth. *munis* f. *manis* findet man auch im Oberlande bei den Hochletten wieder), altpreufs. *mai-sei*, *twai-se* (mit bloß vocalischer Erweiterung des Stammes). Selbst im Skr. ist der Character des Genit. verloren gegangen: *mama*, *tava*, daneben *mē*, *t(v)é*, lett. mit merkwürdiger Ursprünglichkeit der Vocale: *mana*, *tawca*, *sawca*, litth. *mana*, *māno*, *tawca*, *tāwo*, *sawca*, *sāwo*, slav. mit geschwächtem Vocal: *uene*, *vece*, *cece*.

Der Dat. Sing. bildet sich regelmässig nach Analogie der lett. Masculina mit *-m*, das sich an den Stamm fügt: *mani-m*, *tewi-m*, *sewi-m*. Eigentlich ist aber der Form nach ein Instrumental (§. 333), cf. litth. *mani-m(i)*, *tawi-m(i)*, *sawi-m(i)*. Die daneben sehr allgemein (Neu Autz, Goldingen u. s. w.) vorkommenden Formen mit langem gestoßenem *i*: *manī-m*, *tewī-m*, *sewī-m*, dürften in Betracht des abgefallenen vocalischen Aus-

lautes auf Compensation hindeuten. Die kurzen lett. Formen: *man*, *tew*, *sew*, (in Nordwestkurl. *taw*, *saw*), sind flexionslos, wie im Lth. *mān*, *mā*, *tāw*, *sāw*. Die in der Mitte stehenden Formen: *mani* (hlett. *man*), *tewi*, *sewi*, die aber minder gebräuchlich sind (cf. Bött. 1320. 2001. 2011. 1589), könnten Instrumentale sein mit Verlust des *m* nach Analogie der Accusativformen, oder aber auch alte Locative mit gekürztem Schlußvocal, cf. lth. *many(je)*, *tawy(je)*, *sawy(je)*, cf. altpreufs. Dat. *mennei*, *tebbi*, kslav. *мѣнѣ*, *тѣбѣ*, *сѣбѣ*. Altpreufs. *maim* scheint dem skr. Dat. *mahjam* zu entsprechen.

§. 375. Für den Plural der 1. Person ist zunächst charakteristisch, daß das Lett. mit dem Litth. allein das ursprüngliche *m* im Anlaut durchweg bewahrt hat, welches im Altpreufs. und Slav. nur in wenigen Formen noch sich findet und im Skr. und Lat. ganz verloren gegangen ist. Im Lett. liegt den Casusformen außer dem Nominativ der Stamm *mu-* zu Grunde. — Als Stamm der zweiten Person erscheint für alle Casus *ju-*, wo *j*, wie die Sprachvergleiche zeigt, die Stelle von *w* eingenommen hat, nachdem das im Sing. vor dem *w* stehende *t* abgefallen. Also verhalten sich die Stämme *mu-* (1. Pers.) zu *ju-* (= (*t*)*nou-*) (2. Pers.), wie im Sing. *ma-* zu *toa-*. — Das Pronomen reflex. hat in der ganzen indogermanischen Sprachfamilie keinen Plur., wenn man von den griech. Formen *σφῶν*, *σφισι*, *σφίτας* absieht.

Im Nom. Plur. 1. Pers. *mē-s* (hlett. auch *mē-sch*), ist das *a* des Stammes zu *e* erweitert, abweichend von den andern Casus, aber im Einklang mit litth. *mēs*, altpreufs. *mes*. Das auslautende *s* ist nach Bopp §. 335. nicht Casussuffix, sondern Verstümmelung des skr. *-sma* (ein altes Pronom.) in *a-smā*, nos. Dem lett. *jā-s*, litth. *jā-s*, altpreufs. *joū-s*, begegnet skr. *ju-shmé*, zend. *jā-s*, während kslav. *яи*, und lat. *vō-s* den älteren Anlaut bewahrt.

Der Accus. Plur. *mū-s*, litth. *mū-s*, könnte, wenn man nur das hochlett. *mu-ms* und das altpreufs. *mans* herzuzieht, eben aus *mans* entstanden sein, nach dem Gesetz, das den Acc. Plur. der Nomina beherrscht (§. 336). Bopp aber vindiciert das *s* auch hier und im skr. *nas*, neben *a-smān*, lat. *nōs*, wie auch bei dem Acc. 2. Pers. *jās*, litth. *jūs*, (altpreufs. aber freilich wieder mit *n*: *wans*), skr. *vas* neben *ju-shmān*, lat. *vōs* dem pronominalen Suffix *-sma*, cf. Vergl. Gramm. §. 336.

Auch im Genit. Plur. *mū-su*, *jū-su*, (in der gewöhnlichen Rede oft apocopiirt: *mū-s*, *jū-s*), litth. ebenso, faßt Bopp das

-su als identisch mit dem skr. -sma auf. Man möchte aber nach Analogie der kslav. Formen **sa-cz**, **sa-cz**, (Schleich. Compend. d. vergl. Gramm. II, P. 500 f.) das urspr. Suffix des Gen. Pl. -sám darin finden, obsehon Schleicher (ibid. P. 501) es nicht thut, sondern für's Litth. das s jener Genitive zum Stamm zieht; cf. skr. *tē-sám*, = lat. (is)-to-rum, griech. τῶν f. το-σων. Das Alt-preussische hat in unserm Sprachstamm allein den conson. Auslaut bewahrt: *nou-son*, *jou-son*.

Der Dativ Plur. *mu'-ms*, *ju'-ms*, eine formale Verschmelzung des litth. Dat. *mu-m(u)s*, *ju-m(u)s* und des litth. Instrum. *mu-mis*, *ju-mis*, entspricht dem lat. *no-bis*, *eo-bis*. Im Alt-preuss. *nou-mans*, *jou-mans* scheint das n ebenso unorganisch als in den Accus. Plur. *mans*, *wans* *).

§. 376. Abgeleitet vom substant. Personalpronomen sind die adjectiv. Possessivpronomina *ma'ns*, mein, *taw's*, dein, *saw's*, sein, f. *mana-s*, *taw-a-s*, *saw-a-s*, die als a-Stämme sich regelmässig durch beide Genera flectieren. *taw(a)-s* und *saw(a)-s* zeigen das ursprüngliche a, das in den Cas. obliq. Sing. des Personalpronomen *tewi*, *sewi*, u. s. w. geschwächt oder umgelautet ist, rein und ungetrübt, da kein i, sondern ein a urspr. darauf folgt. *Saw's*, fem. *saw-a*, wird nur reflexivisch gebraucht = lat. *suus*, und zwar wie das slav. *cron* auch für die 1. und 2. Person Sing. und Plur., also auch für mein, dein, unser, euer. Im nicht reflexiven Sinn muß „sein“, wie im Lat. durch *ejus*, auch im Lett. durch den Genitiv vom geschlechtigen Pronomen 3. Pers. ausgedrückt werden.

Das entsprechende litth. *ma'ns*, *taw's*, *saw's*, kommt nie oder höchst selten vor und wird ersetzt durch den Genitiv des Personalpronomens: *māno* oder *mānā*, *tāwo* oder *tāwā*, *sāwo* oder *sāwā*, Nebenformen neben *manēs*, *tawēs*, *sawēs* (Schleich. litth. Gr. P. 216. 218), die sich im Lett. nur in der Verbindung mit dem Genit. Sing. von *pais*, selbst, erhalten zu haben scheinen, um auszudrücken, mein eigen, dein eigen, sein eigen: *mana pascha*, *taw-a pascha*, *saw-a pascha*. Die altpreuss. Possessiva *mais*, *twais*, *swais* stehen näher dem slav. *mon*, *tron*, *cron*, lat. *meus*, *tuus*, *suus*.

Besondere Possessiva zum Plur. der Personalpronomina wie *noster*, *vester* u. s. w. giebt's im Lett. nicht. Man hilft sich wie

*) Im Hochlett. (z. B. Oppekaln) lauten die Acc. u. Datt. Pl. von *mēs* und *jūs* unorganisch: *māus*, *jāus*; *māim*, *jāim*, (d. i. nach niederlett. Vocalismus: *māistō*, *jāistō*), als wie von Nominativen *māi*, *jāi*, die aber nicht existieren.

im Litth. ausschließlich mit den Plural-Genitiven *mūsu, jūsu*. Das Altpreuss. ist hier reicher, sofern sich wenigstens einige Casusformen finden, cf. Nom. Sing. fem. *nousd, nostra*; m. *jous, vester*; fem. *jousa, vestra*, u. s. w. Cf. Nesselmann P. 44.

Die definiten Formen des Possessivpronomens, *manējs, tawējs, sawējs* (Declin. regelmässig nach den uncontr. *ja*-Stämmen) werden am liebsten im Plur. substantivisch gebraucht im Sinn von: die Meinigen, die Deinigen, die Seinigen, letzteres nur reflexivisch und dann auch für die Meinigen, die Deinigen, die Unserigen, die Eurigen, die Ihrigen. In der Endung *-ējs* für älteres *-ājs*, (so noch bei Adolphi, Gramm. von 1685. P. 48), sehen wir wieder einen Umlaut, den das folgende *j* hervorgerufen.

2. Demonstrativ-Pronomina.

§. 377. Der Lette hat drei viel gebräuchliche Demonstrativa. Alle drei theilen mit dem Adjectiv den Unterschied der Geschlechter und werden theils adjectivisch, theils substantivisch gebraucht. Die allgemeinste Bedeutung hat *tas*, der, lat. *iste*, fem. *tā*, welches mit der Zeit in mancher Beziehung zum Artikel herabgesunken ist. Dem lat. *hic* entspricht durch Hinweisung auf ein Näheres: *schis*, dieser, fem. *schī*, dem lat. *ille* durch Hinweisung auf ein fernerstehendes: *wīnsch*, jener, fem. *wīsa*.

Die Declination der Demonstrativa und überhaupt der geschlechtigen Pronomina unterscheidet sich von der der Nomina im Lettischen weit weniger als im Litth., so daß wir keine Veranlassung gehabt haben, die Betrachtung dermaßen zu trennen, als Schleier in seiner kirchenslav. und in seiner litth. Grammatik gethan hat. Während z. B. im Litth. Nom. Plur. masc. der Stammauslaut *a* vor dem Casuscharacter beim Pronom. und Adjectiv ausfällt, cf. *tē, geri*, beim Substantiv aber beharrt, cf. *ponai*, — fällt er im Lett. durchweg aus, cf. *ku'ngi* f. *ku'ngai*; während im litth. Dat. Plur. masc. des Stammauslaut *a* beim Pronom. und Adjectiv sich zu *ē* erweitert, cf. *tēm(s), gerēm(s)*, beim Substantiv aber beharrt, cf. *ponams*, geht jene Erweiterung im Lett. durchweg vor sich, cf. *ku'ngim*; während das litth. Pronom. und Adjectiv ziemliche Spuren eines Neutrums zeigt, die das Substantiv nicht hat, finden sich im Lett. auch bei Pronom. und Adjectiv so gut wie keine Spuren mehr davon. Sogar im Dat. und Loc. Sing. masc., wo das litth. Substantiv nur *-(a)i* als

Suffix zeigt, das lith. Pronom. und Adjectiv aber *-m(e)*, aus skr. *-sma*, fällt fürs Lett. der Unterschied wenigstens scheinbar weg, indem Dativ und Instrumental verschmelzen und nun auch die Subst. masc. *-m* im Dativ zeigen.

Fürs Lett. bleibt als Hauptunterschied der pronominalen Declination einerseits und der nominalen andererseits nur die eine Erscheinung zu beachten, daß die Einsylbigkeit der Formen, wo also Wurzel und Flexionssuffix mit starker Betonung in eine Sylbe fallen, eine Stärkung, Steigerung, resp. Bewahrung der Vocale, seien es nun Stamm- oder Flexions-Vocale, fordert. Vieles hierüber, namentlich rücksichtlich der einsylbigen *a*-Stämme ist oben schon bei Betrachtung der einzelnen Casus erwähnt. Hier handelt es sich mehr nur um eine Reecapitulation und Erklärung einiger absonderlichen Nebenformen.

§. 378. Die Flexion von *tas*, fem. *tā*, zusammengestellt mit den entsprechenden Formen des Litth., Altpreufs. und Kslav., — abgesehen von Neutrum und Dual — ist folgende.

Masculinum.

Sing.:	Lett.	Litth.	Altpreufs.	Kelav.
Nom. <i>ta-s</i>		<i>tā-s</i>	<i>sta-s, ste-s</i>	ТѢ
Acc. <i>tō</i> , (alt: <i>ta-n</i>)	<i>tā</i>		<i>sta-n</i>	ТѢ
Loc. <i>tā-i, tā</i> <i>ta-ni</i> , (hochlett. <i>ta-mā</i> , alt: <i>ta-mi</i>)	<i>tā-me, tā-m</i>	—	—	ТО-МѢ
Gen. <i>tā (tā?)</i> , <i>tō</i>	<i>to</i>		<i>ste-ssei, stei-sei</i>	ТО-РО
Dat. <i>ta-m</i>	<i>ta-m(ui)</i>		<i>ste-smu, stei-smu</i>	ТО-МУ
Instr. —	<i>tū-mi, tū-m, tū</i>	—	—	ТѢ-МѢ

Plur.:

Nom. <i>tē</i>	<i>tē</i>	<i>sta-i</i>	ТѢ
Acc. <i>tōs</i>	<i>tus, tūs</i>	<i>sta-ns</i>	ТѢ
Loc. <i>tū-s, ta-nis, tā-is</i> , (alt: <i>ta-mis</i>)	<i>tū-se, tū-s</i>	—	ТѢ-ТѢ
Gem. <i>tō</i>	<i>tū</i>	<i>stei-son</i>	ТѢ-ТѢ
Dat. } <i>tē-m, (tē-s, tē-ms)</i> , (alt: <i>tē-mus</i>)		<i>stei-mans</i>	ТѢ-МУ
Instr. } alt: <i>tē-ms</i>)	<i>ta-is</i>	—	ТѢ-МУ

Femininum.

Sing.:			
Nom. <i>tā</i>	<i>tā</i>	<i>sta, stai</i>	ТА
Acc. <i>tā</i>	<i>tā</i>	<i>sta-n</i>	ТА
Loc. <i>tā-i, tā, ta-ni</i>	<i>to-je, to</i>	—	ТО-Н
Gen. <i>tā-s</i>	<i>to-s</i>	<i>ste-szes, stei-ses</i>	ТО-М
Dat. } <i>tā-i</i>	<i>ta-i</i>	<i>ste-sziei, stei-siei</i>	ТОМ
Instr. } <i>tā</i>	<i>tā</i>	—	ТО-М

Plur.:	Letts.	Lith.	Altpreufs.	Kslav.
Nom. <i>tā-s</i>		<i>to-s</i>		TM
Acc. <i>tā-s</i>		<i>tā-s, tās</i>	wie das	TM
Loc. <i>tā-s, ta-nis</i>		<i>to-se to-s</i>		wie
Gen. <i>tō</i>		<i>tū</i>	Mascu-	das
Dat. } <i>tā-m</i> , (alt:		<i>to-ms</i> , (alt: <i>to-mus</i>)		Mascu-
Instr. } <i>tā-ms</i>)		<i>to-mis, to-ms</i>	linum.	linum.

§. 379. Der Stamm des in Rede stehenden Pronomens ist *ta*, der aber im Nom. Sing. masc. und fem. den Anlaut *t* nur in der slav.-lith. Sprachfamilie (im Altpreufs. noch mit vorlautendem *s*) und im lat. *is-te*, *is-ta*, *is-tu-d* zeigt. Die andern Sprachen haben hier das *t* zu *s* erweicht oder gar letzteres in bloßen Hauch gewandelt und nur im Neutrum das *t* bewahrt: skr. *sa*, fem. *sā*, neutr. *ta-t*; zend. *hō*, fem. *hā*, neutr. *ta-t*; gr. *ō*, fem. *ῆ* oder *ᾱ*, neutr. *ró(-r)*; goth. *sa*, fem. *sō*, neutr. *tha-ta*. Doch scheint nach Schleicher (kslav. Gr. P. 255) das *t* des slav.-lith. Sprachstammes an dieser Stelle keine ältere Bildungsweise, sondern eine neuere in Accommodation an die Form der Casus obliqui.

Im Nom. Sing. masc. *ta-s* liegt einer der seltenen Fälle vor, wo im Letts. der Stammauslaut *a* nicht verloren gegangen ist (cf. d. Relativ *ka-s* und §. 140, 1). Hier war seine Erhaltung nothwendig, weil er zugleich Wurzelvocal ist. Das Femin. *tā* zeigt in Folge der Einsylbigkeit langes *a* und zwar gedehnt, nicht gestossen, während dasselbe *a* in mehrsyllbigen Femin. stets kurz ist (§. 324). Auffallend ist die Kürze des Vocals im lith. Femin. *tā*. Das altpreufs. *stai* scheint sich zu der ächteren Form *sta*, wie im Griech. *ῆ* zu *ᾱ* zu verhalten, da auch bei Substantiven solche Doppelbildungen vorkommen, cf. *mensai* neben *mensa*, *cixtisnai* neben *cixtisna* u. s. w.; vielleicht liegt aber auch ein Compositum vor, wie im lith. *to-jī* (Nom. Sing. fem.). Das Neutrum scheint sich in der Conjunction *tā*, so, lith. *tai*, russ. *mo*, erhalten zu haben, die correlativ mit der hypothetischen Partikel *jā*, wenn, gebraucht wird (§. 618).

Der Accus. Sing. masc. und fem. *tō* f. *ta-n* unterscheidet sich von dem Acc. der mehrsyllbigen *a*-Stämme nur durch den unverkürzten Vocallaut *ō* für *u* (cf. oben §. 327). Die ursprüngliche Accusativform ist erhalten in den Adverbien *tēi-ta-n*, dahin, *schēi-ta-n*, hierher (§. 328), cf. Acc. S. masc. *is-tum*, gr. *τόν*, skr. *tām*; fem. lat. *is-tam*, gr. *τήν*, *τάν*, skr. *tām*.

Des Locat. Sing. ursprüngliche, regelmäßige und heute noch gebräuchlichste Gestalt ist *tā-i* (m. u. f.), oft lautend wie *tēi*, ganz verkürzt in dem Adverb *tē*, hier. Die Contraction *tā* ist seltener im Munde des Volkes anzutreffen. Bei einem gewissen Nachdruck ist *ta-ni* beliebt, das aber nicht von einem vorauszusetzenden Compositum *ta-ni-s* f. *ta-n(a)-s*, cf. altpreuß. *ta-n-s*, er, (Bopp vergl. Gr. §. 804) abgeleitet werden darf, sondern wahrscheinlich aus älterem, nachweisbar einst vorhanden gewesenem *ta-mi* (Adolphi, Grahn., cf. die noch im Hochlett. — Oppekaln — gebräuchliche Form *tamā*) entstanden ist, ebenso wie *mani*, der Stamm zu den Cas. obl. Sing. des Pronom. der 1. Pers. aus einem älteren Stamm *mama* (§. 374). Jenes *ta-mi* entspricht gleich wie lith. *ta-me*, sl. *to-ma*, (d. i. *to-mi*), zend. *ta-hmi*, dem skr. *ta-sm-in*, steht also mit Assimilation des *s* an das *m* für *ta-sm(a)-i*, wie goth. *tha-mma* für *tha-sma*. Das hier und im Dat. Sing. Masc. erscheinende *-sma* ist ein alter Pronominalstamm, dessen Verflechtung in die pronominale Declination eine Haupteigenthümlichkeit der letzteren ist, die aber im heutigen Lettisch nur weit weniger in die Augen fällt, als namentlich im Sanskrit. Die Uebertragung der Form *tani* auch aufs Femin. ist eine historisch unberechtigte, wenn man vergleicht den Locat. Sing. fem. lith. *toje*, ksl. *ron*, skr. *tasjām*; eine berechtigte, wenn man berücksichtigt, daß skr. *tasjām* allerdings für *ta-smj-ām* steht, wo dann das ursprüngliche *m* in *-smj-* zur lett. Fem.form den Anlaß kann gegeben haben.

Der Genitiv Sing. masc. *tā* (*tā?*), fem. *tā-s* unterscheidet sich von den Genitivformen der mehrsyllbigen *a*-Stämme nur durch die Länge des *a*. Das Altpreuß. hat sich der Urform am nächsten gehalten: masc. *ste-ssei*, gr. *τοῦ*, *τοῖο* f. *τόιο*, skr. *ta-sja*; fem. *ste-sses*, skr. *ta-sjās*, goth. *thi-zōs*. In gewissen Redensarten hat sich *tā* für den Gen. masc. erhalten, analog dem lith. *to*, cf. *tā wāijaga*, dessen bedarf es. In derselben Verbindung auch immer *schā* und *kō* (von *schis*, dieser, und *kas*, welcher), was nicht Accusative sein können, da *wāijaga*, es bedarf, niemals sonst einen Accusat. regiert (§. 331). Das lett. Fem. *tā-s*, lith. *to-s*, gr. *τῆς*, *τᾶς*, ermangelt des Zwischenelementes. Die slav. Form *rom* ist nach Schleicher (ksl. Gr. P. 257) eigentlich Locativform.

Der Dativ Sing. masc. *ta-m* entspricht genau dem Dat. aller mǎnul. *a*-Stämme. Dennoch ist hier das *m*, wie die Sprach-

vergleichung lehrt, anderen Ursprungs. Bei den Nominibus ist das *m* ein Rest des urspr. Instrumental-Suffixes (§. 333), hier beim Pronomen ein Rest des alten Pronomens *sma*, das wir schon eben beim Locativ erwähnt haben. Das Altpreufs. zeigt wieder die älteste Form: *ste-smu*, skr. *ta-smái*; — kslav. *ro-um*, lith. *ta-mui*, goth. *tha-mma* haben das *s* assimiliert, doch den auslautenden Vocal bewahrt; lith. *ta-m* und lett. *ta-m* auch den Vocal am Ende verloren.

Der Dat. Sing. fem. *tá-i* ist wie der aller weibl. *a*-Stämme eigentlich nur eine Locativform: lith. *tai*, kslav. *ron*, gr. *τῇ*, *τῇ*. Das altpreufs. *ste-ssiei* entspricht genau dem skr. *ta-sjai*.

§. 380. Der Nom. Plur. masc. *tē*, fem. *tá-s* und der Acc. Pl. Fem. *tá-s* desgleichen ist wieder nur durch den erweiterten Vocal charakteristisch (§. 335); cf. gr. *τοί*, fem. *ταί*; lat. *is-ti*, fem. *is-tae*; skr. *tē*, fem. *tá-s*. Dem Altpreufs. fehlen für den ganzen Plur. eigenthümliche Feminformen, dem Kslav. wenigstens für Loc., Gen., Dat. und Instrum. Plur.

Für den Accus. Plur. m. *tōs*, fem. *tás*, cf. §. 336 u. die entsprechenden Formen gr. *τοὺς*, fem. *τάς*, lat. *is-tōs*, fem. *is-tás*, skr. *tān*, fem. *tás*.

Der Locat. Plur. m, *tā-s*, fem. *tá-s* und der Dativ m. *tē-m*, fem. *tá-m*, unterscheidet sich von der Nominalflexion in Nichts. Zum Loc. cf. gr. *τοῖ-σι*, *ταῖ-σι*, skr. *tē-sū*, *tá-sū*; zum Dat. skr. Dat. *tē-bhjas*, *tá-bhjas*, und Instrum. *tē-bhis*, *tá-bhis*. Die Nebenform des Locat. *ta-nis* (masc. und fem.) für älteres *ta-mis* (nur masc.?) (bei Adolphi), ist eine speciell lett. Erscheinung, die wohl lediglich in der mehr berechtigten Singularform *tani* ihren Grund hat, oder man müßte einen alten Instrumental darin suchen, cf. ksl. Instr. *ra-um*, skr. *tē-bhis*. Die zweite Nebenform des Locat. *tá-is* scheint, falls darin das *n* sich nicht vocalisiert hat, dem lith. Instr. Masc. *tais* identisch zu sein; cf. *tēs* (Westkurl.) = *tēms*.

Bei dem Genit. Plur. *tō* (masc. und fem.) findet sich die zu erwartende Vocallänge bewahrt (§. 338). In der slav.-lith. Familie ist die altpreufs. Form die alterthümlichste: *stei-son*, cf. skr. *tē-s-dm*, fem. *tá-s-dm*, goth. *thi-z-d*, fem. *thi-z-ó*, lat. *is-to-r-um*, fem. *is-ta-r-um*, gr. fem. *τά-(σ)-ων*.

Anmerk. Als Ableitung von *tas* ist zu nennen: *tāds* f. *ta-ād(a)-s*, ein solcher, *tāis*; fem. *tāda*, regelmässig nach der Analogie der nominalen *a*-Stämme zu flectieren. Ueber das Suffix *-ād(a)-s* cf. §. 209.

§. 381. Das zweite Demonstrativum: *schis-s*, dieser, fem. *schī*, (litth. *sis*, fem. *si*, ksl. *ca*, fem. *ca*, neutr. *ce*), hat zum urspr. Stamm *sja* für *tja*, cf. skr. *sja-s*, fem. *sjā*, neutr. *tja-i*, (componiert aus dem *t* des Demonstrativs und dem Relativstamm *ja*), und läßt übereinstimmend mit Litth. und Slav. das urspr. *t* durchweg in den Zischlaut übergehen, während das Skr. das *s* nur im Nom. Sing. masc. und fem. eintreten läßt, wie schon im Nom. Sing. masc. und fem. des Demonstrativstammes *ta* (§. 379), und sonst überall *t* bewahrt. Im Slav. wird das anlautende *s* von dem folgenden *j* auffallender Weise nicht alteriert. Im Lett., Litth. und Altpreuss. dagegen verschmelzen beide Laute zu *sch*, welches im Lett. übrigens auch ebenso gut direct aus *tj* entstanden sein könnte, (cf. Genitiv *fuscha*, des Aales, f. *fut-ja*).

Für die Flexion von *schis*, fem. *schī*, ist, abgesehen von der Länge der Vocale in Folge der Einsylbigkeit der Formen nach der Analogie von *tas*, fem. *td*, das Wichtigste die Freiheit, mit welcher das zweite Element des Pronomens: *ja* bald zu *i* sich contrahiert, bald als *ja* beharrt. Im letzteren Fall flectiert sich das Pronomen genau nach *tas* und das *j* ist nur bemerkbar in dem getrübbten Zischlaut *sch* = *sj*. Im ersteren Fall ist die trübende Wirkung des *j* eine doppelte, rückwärts auf *s*, vorwärts auf *a*, und die Flexion richtet sich nach dem Paradigma von *sapnis* f. *sapnjas* (§. 345), nur daß bei *schis* Contractionen des *ja* zu *i* auch in solchen Casus vorkommen, wo die nominalen *ja*-Stämme nicht contrahieren. Namentlich giebt's vom Fem. *schī* im Sing. und Plur. Casusformen mit contr. *ja* einzig in ihrer Art, da alle diejenigen Feminina (der Participia Praes. Act. und Praet. Act. und *patti* von *pats* cf. §. 345), die sonst im Nomin. Sing. *i* für *ja* zeigen, in den übrigen Casus das *ja* uncontrahiert lassen.

§. 382. In folgender Zusammenstellung der entsprechenden Formen der nächst verwandten Sprachen übergehen wir wieder das Neutrum und den Dualis des Litthauischen und Slavischen.

Masculinum.

Lettisch.

ja nicht contr. ja contrahiert zu i, Grundform.

Sing.	Nom.	—	<i>schis-s</i>	<i>šja-s</i>	<i>šis</i>	<i>schis</i>	<i>čš</i>
	Acc.	<i>schō</i>	—	<i>šja-n</i>	<i>ši</i>	<i>schin, schen, schan</i>	<i>čš</i>
	Loc.	<i>schāi, schā,</i> Adv. <i>schē,</i> hier Adolphi)	<i>schini,</i> (alt: <i>schini,</i> Adolphi)	<i>šja-i</i>	<i>šiane</i>	Adv. <i>schai,</i> hier	<i>čšm</i>
	Gen.	<i>schā(schā?), schō</i>	<i>schī</i>	<i>šja-(š)a</i>	<i>šio</i>	<i>schieise, schissai,</i> (<i>schieison</i>)	<i>čšo</i>
Plur.	Dat.	<i>scham</i>	<i>schim</i>	<i>šja-m</i>	<i>šiam</i>	<i>schismu</i>	<i>čšmš</i>
	Instr.	—	—	—	<i>šiam, šiū</i>	—	<i>čšmš</i>
	Nom.	<i>schē</i>	—	<i>šja-i</i>	<i>šē</i>	<i>schai</i>	<i>čš</i>
	Acc.	<i>schōs</i>	—	<i>šja-nš</i>	<i>šius, šiūs</i>	<i>schins, schiens, schans</i>	<i>čšm</i>
Femininum:	Loc.	<i>schās, (schanis)</i> <i>schāis</i>	<i>schinis</i> <i>schis</i>	<i>šja-šu</i>	<i>šiūse, šiūs</i>	?	<i>čšmš</i>
	Gen.	<i>schō</i>	—	<i>šja-n</i>	<i>šiū</i>	?	<i>čšmš</i>
	Dat.	<i>schēm</i>	—	<i>šja-mš</i>	<i>šēmš</i>	?	<i>čšmš</i>
	Instr.	—	—	—	<i>šeis</i>	—	<i>čšmš</i>
Sing.	Nom.	<i>schā</i>	<i>schī</i>	<i>šja</i>	<i>ši</i>	?	<i>čš</i>
	Acc.	<i>schō</i>	—	<i>šja-n</i>	<i>šiē</i>	?	<i>čšm</i>
	Loc.	<i>schāi, schā,</i> (alt: <i>schani,</i> Adolphi)	<i>schini</i>	<i>šja-i</i>	<i>šiōje</i>	?	<i>čš</i>
	Gen.	<i>schās</i>	<i>schis</i>	<i>šja-(š)ds</i>	<i>šios</i>	<i>schisses</i> (Nesselm. P. 45)	<i>čšm</i>
Dat.	<i>schāi</i>	<i>schij, (schī, Adolphi)</i>	<i>schī</i>	<i>šja-i</i>	<i>šei</i>	?	<i>čš</i>
	Instr.	—	—	—	<i>šie</i>	?	<i>čšm</i>

Lettisch.		Lith.	Altpreuß.	Kslav.
<i>ja</i> nicht contr.				
<i>ja</i> contrahiert zu <i>i</i> .		Grundform.		
Plur.	Nom. <i>schds</i>	<i>schis</i>		
	Acc. <i>schds</i>	<i>schis</i>		
	Loc. <i>schds</i> (<i>schds</i> ? alt: <i>schis</i> , <i>schinis</i> <i>schanis</i> , Adolphi)	<i>schis</i>		
	Gen. <i>schō</i>	—		
	Dat. <i>schdm</i>	<i>schim</i>		
	Instr. —	—		
		<i>sjā-s</i>	?	CHM
		<i>sjā-nš</i>	?	CHM
		<i>sjā-au</i>	?	wie im
		<i>sjā-u</i>	?	Mascu-
		<i>sjā-mš</i>	—	linum.
		—	—	—
		<i>ššiomis</i> , <i>ššiomis</i>	—	—

Weiterer Bemerkungen zu den einzelnen Casus bedarf es nicht nach all dem, was zur Flexion von *tas* gesagt ist. Insbesondere cf. die dort über den Locativ *tani* gegebene Erklärung, die hier für *schini*, *schani*, u. s. w. auch gilt. Was die doppelte Reihe von Formen anlangt, die mit nicht contrahiertem und die mit contrahiertem *ja*, so sind beide ächt und gut lettisch; die nicht contrahierten Formen, also mit herrschendem *a*, sind die älteren, die contrahierten, also mit herrschendem *i*, sind heute wohl die gebräuchlicheren, jedenfalls die in der Schriftsprache geliberen. Wo letztere fehlen, da treten natürlich allgemein erstere ein. Der Locativ Sing. *schii* hat neben *schini* eine ziemlich allgemeine Geltung.

Anmerk. Abgeleitet ist von *schis*, (*sjas*), mittelst der Endung *-ad(a)-s* das Qualitativum *schāds*, solcher, parallel dem *tāds* von *tas*. Die Zusammenstellung *schāds tāds* hat eine verächtliche Nebenbedeutung: ein solcher, von dem sich nicht viel Gutes sagen läßt, alldann auch = allerlei. Dialectisch (im Oberlande und in Livland) ist das Compositum *schāittas* = lith. *ššitas*, dieser, dessen zweite Hälfte allein sich flektiert. Cf. dazu das in Oppeln (hochlett.) gebräuchliche *i-tas*, jener da.

§. 383. Das dritte Demonstrativum *winisch*, er oder jener, f. *win-ja-s*, fem. *winā f. win-ja*, regelmässig flektiert wie die nominalen nicht-contrahierten *ja*-Stämme, scheint ein Compositum aus dem alten Stamm skr. *ana*, cf. lith. *an(a)-s* = ille, sl. *onъ*, und dem urspr. relat., später auch demonstrat. Stamme *ja*, cf. skr. *ja-s*, welcher, gr. *ōs*, lith. demonst. *ji-s*, kslav. *u* (in Composition mit *-ac*), lett. *ji-s* in der definiten Flexion

der Adjectiva. Die Schwächung des urspr. *a* zu *i* hat viele Analogien (§. 80), z. B. auch eine in dem Wechsel der gleich zu besprechenden Relativstämme: *ka-*, *ku-*, *ki-*. Das *w* ist bei *wi'nsch* ebenso vorgetreten, als bei *wins*, einer, cf. skr. *éna* und öfter (§. 141). Die ganze Hypothese wird zur Gewißheit erhoben durch Vergleichung der aus eben denselben zwei Stämmen *ana* und *ja* (nur in umgekehrter Ordnung) und mit eben der Schwächung von *a* zu *i* gebildeten Demonstrativa: goth. *ja-in-s* und gr. (*i*)*xt-ivos*, jener, cf. Bopp vergl. Gr. §. 376.

§. 384. Ein viertes Demonstrativ, das eben erwähnte alte Pronom. *ji-s* f. *ja-s*, fem. *já* (Flexion nach *schis*, aber in allen Casus außer dem Nom. Sing. masc. ohne Contraction) kommt isoliert nur noch im Hochlettischen vor, cf. Stender, Lexic. sub voce *jis*; außerdem in der comparativen Conjunction *jú*, um so, desto, cf. den lith. Instr. Sing. masc. *jú* neben *júmi* und *júni* (§. 396) und in der causalen Conj. *jú*, denn (geschwächt *je*; §. 615), ferner in der definiten Endung des Adjectivs (§. 352) und wahrscheinlich in dem Compositum *i-pats*, eigen, eigenthümlich (cf. unten). Endlich cf. die hypothetische Conjunction *ja*, wenn, (Neutr.form, correlativ mit *ta*, so), mit geschwächtem Vocal in *je-le*, wenn doch, (§. 621), *je-ba* (§. 628), *je-b-schu*, obgleich (§. 626).

Ein uneigentliches Pronomen ist *pats*, selbst, fem. *patti*. Es stammt von *ypá*, herrschen, und bedeutet urspr. Herr, Herrin, cf. lith. *vész-pats*, eig. Menschenherr, dann Titel des Fürsten und Gottes), dann auch = Ehemann, Ehefrau, cf. gr. *πόσις* (§. 200, und Schleich. lith. Gr. P. 116)*). Das einfache lith. *pats* heißt heutzutage auch nur noch „selbst“. Formell ist es urspr. ein männl. *i*-Stamm, ist aber in den allermeisten Formen jetzt in die Classe der contr. *ja*-Stämme übergegangen. Einige wenige (außer dem Nom. S. m. *pats* f. *pati-s* — wie *su'ns* f. *sun-i-s*, Hund, und fem. *patti*, nur hochlett.) Casusformen zeigen noch *i*, doch abgesehen v. Gen. S. m. *patis* nicht so sehr nach Analogie der ächten *i*-Stämme als nach Analogie der ächten *ja*-Stämme. Die Flexion ist folgende:

*) Diese Erklärung scheint wahrscheinlicher, als die Bopps (§. 359) aus dem skr. Stamm *sva*, *své* und *tja*.

Masculinum.

		Lett.	Litth.
		ja nicht contr.	ja contrahiert.
Sing.	Nom. (<i>pasch</i> in 4- <i>pasch</i>)	<i>pat(i)-s</i> , hochlett. <i>pati-s</i> neben <i>patsch</i> .	<i>pāt-s</i>
	Acc. <i>paschu</i>	<i>patti</i> (hochlett.)	<i>pāti</i>
	Loc. <i>paschā</i>	<i>patti</i> (hochlett.)	<i>patyje, paty</i> und <i>pacsame</i>
	Gen. <i>pascha</i>	<i>pati-s</i> (hochlett.)	<i>patēs</i>
	Dat. <i>pascham</i>	<i>pattim</i> (hochlett.)	<i>pacsam</i>
	Instr. —	—	<i>patim(i)</i> u. <i>pacsu</i>
Plur.	Nom. <i>paschi</i>	—	<i>pātys</i>
	Acc. <i>paschus</i>	—	<i>pacsus</i>
	Loc. <i>paschūs</i>	—	<i>paczūs(e)</i>
	Gen. <i>paschu</i>	—	<i>pacsu</i>
	Dat. <i>paschīm</i>	—	<i>patēms</i>
	Instr. —	—	<i>paczeis</i>

Femininum.

Sing.	Nom. <i>pascha</i>	<i>patti, patte</i>	<i>pati</i>
	Acc. <i>paschu</i>	<i>patti</i>	<i>pacę</i>
	Loc. <i>paschā</i>	—	<i>paczoje</i>
	Gen. <i>paschas</i>	—	<i>paczos</i>
	Dat. <i>paschdi</i>	—	<i>pacsei</i>
	Instr. —	—	<i>pacze</i>
Plur.	Nom. <i>paschas</i>	—	<i>paczos</i>
	Acc. <i>paschas</i>	—	<i>paczes</i>
	Loc. <i>paschās</i>	—	<i>paczos(e)</i>
	Gen. <i>paschu</i>	—	<i>paczu</i>
	Dat. <i>paschām</i>	—	<i>paczoms</i>
	Instr. —	—	<i>paczomis</i>

Die contrahierten Formen, abgesehen vom Nom. Sing. scheinen auszusterben, sind wenigstens in Mittellurland die weit minder gebräuchlichen. Beim Nom. Sing. ist's umgekehrt; Fem. *patti* oder mit geschwächtem Vocal *patte* sind giltiger, als *pascha*. Dialectisch (Nerfft, Bütn. 307) kommt, wohl vereinzelt, sogar *patta* vor.

In dem Compositum *i-pats*, auch *i-pasch* in Folge von Verschmelzung von *ti* zu *sch*, (cf. *mesch* f. *medi-s*), = eigen, eigenthümlich, fem. *i-pascha*, scheint das erste Element identisch zu sein mit dem Pron. demonstr. *jis*, dessen Stamm in derselben Gestalt im slav. *u-me* sich zeigt. Cf. das hochlett. *i-tas*, jener da (Oppekale).

3. Interrogativ- und Relativ-Pronomina.

§. 385. Die lett. Interrogativ- und Relativ-Pronomina lassen sich sämmtlich auf die auch in den übrigen indogerm. Sprachen sich wiederfindende sanskr. Interrogativ-Wurzel *ka* zurückführen, neben welcher von der Urzeit her die Nebenformen *ku* und *ki* vorkommen (Bopp vergl. Gr. §. 386). Die Urform skr. *kas* findet sich aber nirgends reiner bewahrt, als im lett., lith., altpr. *kas* und goth. *heas*, wer, nur daß in letzterem schon das *k* eine Wandlung erfahren hat.

Kas, wer und welcher, ist Interrogativ und Relativ, mit der Negation: *nekas* *), (Indefinit) = Niemand, als Neutr. = Nichts (cf. lat. *ne-quis*, *ne-quid*), und wird im Unterschied von den Demonstrativen niemals adjectivisch, sondern stets nur substantivisch gebraucht. Was die Flexion anlangt, so theilt das lett. *kas* mit dem lith. die Eigenthümlichkeit, daß es Gen. communis ist und den Plur. durch die Singularformen vertreten läßt. Das Altpreussische zeigt noch wenigstens einen Acc. Plur. Die vorhandenen Casusformen richten sich nach denen von *tas*.

	Let.	Lith.	Altpreuss.
Sing. Nom.	<i>ka-s</i>	<i>ka-s</i>	<i>ka-s</i> , (fem. <i>quai</i> , <i>quoi</i> , neutr <i>ka</i>)
Acc.	<i>kū, kō, (ka-m)</i>	<i>kq</i>	<i>ka-n</i>
Loc.	<i>ka-mi</i>	<i>ka-m(e)</i>	—
Gen.	<i>kā, (kā), kō</i>	<i>ko</i>	?
Dat.	<i>ka-m</i>	<i>kā-m</i>	<i>ka-smu</i>
Instr.	<i>ku(hlett. ki-mā)</i>	<i>kūmi, kū-m, kū</i>	—
Plur. Nom.	—	—	<i>qua-i, quo-i</i>
Acc.	—	—	<i>ka-ns</i>

§. 386. Bemerkungen zu den einzelnen Casus.

Der Nom. Sing. *kas* vertritt nicht bloß das Femin., son-

*) Ueber die Tonlosigkeit der Negation vor dem Pronomen cf. §. 162, 1.

dern auch das Neutrum, z. B. *kas nūtikka?* was geschah? *ne-kas*, Niemand und Nichts. Aber es dürfte sich auch die urspr. Form des Neutr. nachweisen lassen in der Conjunction *kā*, daß, cf. gr. *ὅτι*, lat. *quod*, gleichlautend mit dem altpreuß. Neutr. *ka* und gleichen Sinnes mit der altpreuß. Conjunction *kai*, die ihrerseits wieder genau der lith. Neutralform *tai* von *tas* entspricht; sodann vielleicht, wenn hier kein Genitiv vorliegt, in dem negativen *ne-kā*, Nichts, was keine Locativform sein kann, da eine solche gestoßenen Ton haben müßte.

Der Locativ *ka-ni* entspricht genau den Formen *ta-ni*, *schi-ni*; er kommt selbstverständlich nicht allzu häufig vor und dann nur sächlich, ef. *ka-ni sme'lschu?* in welchem (sc. Gefäß) soll ich schöpfen? (Autz).

Die Dativform *kam* wird nicht selten für den Ace. oder Genit. gebraucht, aber meist nur, wenn kein Neutrum damit gemeint ist, sondern ein Lebendes, Persönliches, z. B. *kam tu redsi?* wen siehst du? *kū tu redsi?* was siehst du? *ar kam*, mit wem; *ar kū*, womit. Ebenso für den Genitiv: *pī kam*, statt *pī kā*, bei wem; *zaur kam*, durch wen; *zaur kū*, wodurch; *priksch kam*, für wen; *priksch kū*, wofür; doch auch in neutraler Bedeutung, z. B. *nū kam*, von wem und wovon; *bef kam*, ohne wen und ohne welehes; *pēs kam*, nach wem und wornach. Alle letztern Präpositionen fordern sonst den Genitiv nach sich, und der Gebrauch von *kam* scheint eine bloße Lizenz, etwa wie im Slavischen Genitivformen ziemlich allgemein für den Accusativ eingetreten sind. Wenn aber *kam* des Accus. Stelle einnimmt, so geschiehts mit historischem Recht, denn es ist dann nur scheinbar ein Dativ, in der That vielmehr ein alter Accusativ, ef. altpreuß. *ka-n* und oben §. 328.

Die Accusativform *kō* dient nur in der nackten Frage: *kō*, was? oder in der Antwort: *nekō*, nichts.

Die Genitivform *kō* hat sich nur in gewissen Verbindungen erhalten, z. B. *wāijaga*, es bedarf: *kō wāijaga?* wessen bedarf es? *nekō newāijaga*, nichts ist nöthig (§. 331).

§. 387. Abgeleitet von *kas* sind die (regelmäßig nach Analogie der *a-* oder *ja-*Stämme zu flectierenden) adjectivischen Relativ- und Interrogativ-Pronomina:

katrs, *ku'rsch*, *kāds*.

1. *ka-tr-s*, fem. *ka-tra*, lith. *ka-tra-s*, (skr. *ka-tara-s*), ksl. *ко-торъ*, (gr. *πό-τερο-ς* für *χό-τερο-ς*, goth. *hva-thar*, lat.

u-ter), eine alte Comparativform (§. 355) und dem gemäß urspr. = welcher von beiden, welche Bedeutung auch durchaus noch nicht geschwunden ist. Cf. *katrás mājās tu biji?* in welchem von beiden Bauerhöfen bist du gewesen? (Groß Autz); *pa katru zēlu nu brauks?* auf welchem von beiden Wegen soll man fahren? (Blieden; Magaz. d. lett. lit. Ges. X, 3. P. 77). Im Hochlettischen wird *katrs* ganz identisch mit *kas*, welcher, gebraucht. Allgemein üblich ist heutzutage im Niederlett. die Bedeutung: jeder (von zweien und auch von vielen), cf. hiezu das griech. *ἐκάτερος* (Comparat.), jeder von zweien, und *ἐκαστός* (Superlativ), jeder von vielen, mehreren, *ik-katrs*.

Mit der Negation hat *katrs* wie *kas* indefinite Bedeutung, wird substantivisch gebraucht und bewahrt die Beziehung auf zwei: *ne-katrs*, keiner von beiden, lat. *neuter*, cf. *vāi tu essi Kristapu redzējis, vāi Jāni? nekatrs nebija redzējis*, hast du den Christoph gesehen oder den Johann? Keiner von beiden war zu sehen.

2. *ku'rsch* f. *ku-rja-s*, welcher, fem. *kura* f. *ku-rja*, fleetiert nach dem Paradigma von *se'lsch*, steht dem Sinn nach zwischen dem ganz allgemein fragenden *kas* und dem urspr. nur auf zwei sich beziehenden *katrs*; *ku'rsch* fragt nach Einem aus einer bestimmten, begränzten Anzahl, mögen es zwei oder mehr als zwei sein, z. B. in der Anrede an bestimmte Personen: *jūs te bijāt; ku'rsch tas vainīgāis?* Ihr waret hier; wer (se. von euch) ist der Schuldige? Würde man sagen: *kas tas vainīgāis?* so würde mau andeuten, daß der Schuldige vielleicht keiner der Anwesenden ist. In dem angeführten und in ähnlichen Beispielen steht *ku'rsch* substantivisch. Adjectivisch vertritt es die Stelle des allgemein fragenden und nur substantivischen *kas*, wie im Lat. *qui* adjectivisch für *quis* steht. Cf. *ku'rsch zi'tcēks tō nefin?* welcher Mensch weiß das nicht? *ku'rsch* entspricht dem litth. *kuris* f. *kurjas*, fem. *kuri* f. *kurja*. Welchen etymologischen Grund das *r* habe, zu ermitteln ist mir bisher unmöglich gewesen.

Auch *ku'rsch* hat zuweilen indefinite Bedeutung, z. B. in Verbindung mit *kā*, wie: *kā ku'rsch*, wörtlich = wie Einer, dann = Einer so, der Andere anders, cf. *kā mūsu sāimnikim schūgād' rudfī isdevušis?* Wie ist unsern Bauerwirthen heuer der Roggen gerathen? Antw.: *kā kuram*, = verschieden, dem Einen besser, dem Andern schlechter. Auch hier ist die Anzahl derer,

aus welcher Einer, oder welche zusammen gemeint sind, eine begrenzte.

3. *káds*, qualis, fem. *káda*, dem Suffix nach entsprechend den oben erwähnten Bildungen *táds*, *scháds*, = talis; cf. altpreuß. *kawids*, Das Litth. *koks*, *toks*, ksl. *кѡкъ*, *тѡкъ*, sind mittelst eines anderen Suffixes: *-ka* oder *-aka* entstanden (Schleich. ksl. Gr. P. 271), desselben, das sich in vielen slav. Adjectiven und im lett. Comparativ (§. 221. 355) wiederfindet.

Mit indefiniter Bedeutung wird *káds* bald substantivisch gebraucht, z. B. *ja káds tō da'rbu prūt*, *tas lái náh*, wenn Einer (si quis) die Arbeit versteht, der komme; bald adjectivisch = ein gewisser, quidam, z. B. *káds zi'hoéks*, ein Mensch, jemand. Das negierte: *ne-káds* verhält sich zu *ne-kas*, wie lat. *nullus* zu *nemo*, d. h. wie das Adjectiv zum Substantiv. Eigenthümlich ist die Zusammenstellung: *káds nèkáds*, (mit starker Betonung der Negation, §. 162), = irgend ein irgend wie beschaffener, qualiscunque, z. B. *kádi nèkádi tur bija saskrėjuschi*, allerlei Leute waren dort zusammengelaufen.

Componiert erscheinen die Interrogativa *kas*, *ku'rsch*, *káds* mit *kaut* und *jeb* und werden alsdann Indefinita: *kautkas* (substant.), *kautku'rsch* und *kautkáds* (adject.), = welcher es auch sei, der erste beste, und *jebkas* (subst.), *jebku'rsch* und *jebkáds* (adject.), = gleichviel welcher, der Eine oder der Andere, (*jeb* = oder). Die Zusammensetzungen mit *kaut* erinnern, sofern hierin sicher derselbe Interrogativ-Stamm *ka* sich findet, an die Wiederholung desselben Stammes im lat. *quisquis*. Sofern aber *kaut* eine uralte jetzt indeclinable Neutralform zu sein scheint = zend. *ka-t*, lat. *quo-d* (cf. Bopp vergl. Gr. §. 156 über das neutrale Casussuffix *-t*), müssen die lat. pronominalen Zusammensetzungen mit *-quam*, *-que*, *-cunque* verglichen werden. Solche geschlechtlose Formen fügen sich auch im Lat. an verschiedene Interrogativa; cf. *quisquam*; *quisque*, *uterque*; *quicunque*, *qualiscunque* u. s. w., während das persönliche *quis* nur wieder zu *quis* gesetzt wird. Das Princip, das in all diesen Zusammensetzungen waltet, wird bei *jeb* nicht aufgehoben, da auch dieses unzweifelhaft von einem Relativ-Stamm herkommt, von dem uralten *ja* (§. 384).

Die Zusammensetzungen mit *ik*, (über dessen Etymologie cf. §. 396), sind selten: *ik-ku'rsch*, ein jeder, fem. *ik-kura*, ist im Gebrauch bei weitem nicht so allgemein, als *ik-katrs*, fem.

ik-katra. Ganz unbekannt sind mir die von Rosenberger §. 147 angeführten: *ik-katrāds*, fem. *-da*, und *ik-kurāds*, fem. *-da*, von jederlei Art.

§. 388. Bei den Ableitungen oder Compositionen der Interrogativa darf nicht übersehen werden: *zits*, ein anderer, fem. *zitta*, = lith. *ki-t-s* oder *kī-ta-s*, fem. *kī-ta*, ein Compositum aus *ki*, Nebenform von *ka*, (im Lett. gesetzmäßig — cf. §. 111 — in *zi* gewandelt, wie auch in *z-ik* oder *z-ēk* f. *k-ik* oder *k-ēk*, wie viel), und dem Demonstrativstamm *ta*, wobei es nicht nothwendig scheint mit Bopp (vergl. Gr. §. 390) den ersten Theil als Neutralform: *ki-t* (cf. lat. *qui-d*) aufzufassen, denn die ins Ohr fallende Schärfung, Verdoppelung des inlautenden *t* ist in der lett. Sprachfamilie so oft nur die Folge der vorhergehenden Vocalkürze. (Eine hübsche Analogie zu der Bildung von *ki-ts* bietet das gleichbedeutende skr. *an-ja* (Demonstrativstamm *ana* + Relativstamm *ja*) = *al-iu-s*, ein anderer, cf. Bopp vergl. Gr. §. 292). In der Flexion richtet sich *zits* nicht nach *tas*, sondern nach den mehrsyllbigen *a*-Stämmen, gleichwie das lith. *kūt-s*. *Zits* verhält sich in der Bedeutung zu *ōtrs*, wie lat. *alius* zu *alter*. Correlativ heisst *zits* — *zits*: einer — ein anderer, (*wīns* — *ōtrs*, = der eine — der andere), im Plur. *zitti* — *zitti*, einige — andere. Die Nebeneinandersetzung von *zits*, das eine Mal im Nom. (Sing. oder Plur.), das andere Mal im Casus obliq. bezeichnet Reciprocität der Handlung, wie das deutsche ein-ander, (cf. griech. *ἄλλ-ηλο-ι*, worin auch der Stamm *ἄλλ-(ος)* zweimal) aber doch nur, wenn von mehr als zweien die Rede ist. Sonst braucht man *wīns*, einer, mit dem Casus obliq. von *ōtrs*. — Endlich mit dem Suffix *-ād(a)-s* das Qualitativum: *zittāds*, ein anders beschaffener.

§. 389. In folgender Tabelle sind zur Uebersicht die lett. Pronomina nebst ihren Stämmen, geordnet nach ihren Klassen zusammengestellt.

Pron. personalia			Pron. demonstrativa			Pron. interrogativa und relativa.		
	primitiva	derivata		primitiva	derivata		primitiva	derivata
Pron. substantiva.	AS	1. P. es (Nom. S.)				KA	ka-s	kaut-ka-s jeb-ka-s
	MA, MANI	manis-s (Gen. S.) mā-s (Nom. Pl.)						
	MU	mu'-ma-s (Dat. Pl.)						
	TU, TEWI	2. P. ts (Nom. S.) teci-s (Gen. S.)						
	IU SEWI	jū-s (Nom. Pl.) 3. P. sewi-s (Gen. S.)						
Pron. adjectiva.		Possessiva:	TA	ta-s	tād-s	KU		ka-tr-s ik-katr-s
		1. P. ma'n-s	IA	ji-s	i-pat-s (iŋ-tas)			
		2. P. tau-s	SIA	achi-s	schād-s (schitŋ-tu-s)			
		Reflex. some-s	ANA		wi'n-sch (pa-t-s)			
		man-ŋ-s tau-ŋ-ŋ-s sae-ŋ-ŋ-s						
						KI		si-t-s zittād-s

Anhang.

Die pronominalen Adverbia.

§. 390. Um die Lehre von der Etymologie und Flexion der Pronomina zu einem Abschluß zu bringen, fügen wir noch eine Recension der pronominalen Adverbia hier bei, weil dieselben, wie sich zeigen wird, meistens nichts anderes sind, als gewisse Casusformen theils von einigen oben schon besprochenen, theils von anderweitig nicht mehr gebräuchlichen Pronomina. Die pronominalen Adverbia theilen sich der Bedeutung nach einerseits in

1. Adverbia loci, (wo? wohin? woher?);
2. - temporis, (wann?);
3. - qualitatis, (wie beschaffen?);
4. - quantitatis, (wie groß?);

andererseits in

1. Adverbia interrogativa und relativa,
2. - demonstrativa,
3. - indefinita, die theils positiv, theils negativ sind.

1. Die Adverbia loci

zerfallen in drei Classen nach den drei einzig möglichen räumlichen Kategorien: wo? wohin? woher?

§. 391. Wo? A priori ließe sich schon vermuthen, daß die hierher gehörigen Adverbia eigentlich Locative der entsprechenden Pronomina sein müßten. Und so ist es in der That. *Tě*, da, und *schě*, hier, im Volksmund und Volkslied oft *těi*, *schěi*, (*tei*, *schei*, N.Bart.), (Büttn. 323. 892. und oft), unterscheiden sich nur durch den Umlaut (§§. 117. 20. 21. 330, 2) oder die Kürzung von den ursprünglichen, ächten Locativen *tái*, *schái*, von *tas* und *schis*, und verhalten sich rücksichtlich der Bedeutung ebenso wie diese Pronomina: *tě*, da, hinweisend, oft mit Bezug auf die Angeredeten, wie das lat. *is-te*, Demonstr. der „zweiten Person“; *schě*, hier, in größerer Nähe, mit Bezug auf den Ort des Redenden, wie *hic*, Demonstr. der „ersten Person.“ Litth. *tě*, *csě*, *sziese* weichen zwar ab von dem pronominalen Locativ, *tāmė* u. s. w., entsprechen aber dem der nominalen *a*-Stämme, cf. *ponė* f. *pona-i*. Cf. russ.

манъ, dort, mit dem ksl. Locativ **тамъ**, von **тъ**. Im Altpreuß. *schai*, hier, ist eine der wenigen Spuren erhalten dafür, daß auch dieser Zweig der lett. Sprachfamilie einen Locativ besessen. Ebenso in *stoi*, = da, f. *stu-i* und dieses f. *sta-i*, (Wechsel des Stammes *stu* f. *sta*, wie *ku* f. *ka*?).

Neben *tē* und *schē* kommen die erweiterten Formen *teju*, *scheju* vor, die man auf lett. Standpunkt eben auch nur für alterthümlichere Locative halten könnte (§. 330, 4). Bei Vergleichung aber des lith. *te-jau*, daselbst, *če-jau*, hierselbst (Nesselmann) scheint es wahrscheinlich, daß eine Composition von *te* und *sche* mit einer Form des dritten Demonstrativstammes *ja* (Nom. *jis*) vorliegt. Ist *ju* ein Accusativ, so hieße *te-ju*, *sche-ju* urspr. hierher und wäre nach Sinn und Form parallel mit *tēi-tan*, *schēi-tan* hierher und hier, wo auch Locative sich mit dem alten Accusativ *tan* von *tas* verbunden haben. Daß *te* und *sche* auch die Bedeutung dahin, hierher haben, ist ebenso wenig auffallend, als daß man bei lebendigem Affect im Deutschen sagt: komm hier! geh da! Außerdem aber beantwortet der lett. Locativ überhaupt nicht bloß die Frage wo? sondern auch die Frage wohin?

Was das Interrogativ (Relativ) anlangt, so ist es fraglich, ob das mittelst eines besonderen Suffixes gebildete *kū-r* urspr. wo? oder wohin? geheißen habe. Jetzt verbindet es beide Bedeutungen, wie das lith. *kur*.

Indefinit: *kāut-kū-r*, *jeb-kū-r*, irgendwo; *kū-r nēkū-r* (mit stark betontem *ne*, §. 162, 1), wo es auch sei, ubique. Mit der Negation *ne-kū-r* (Negation unbetont nach §. 162), nirgends.

§. 392. 2. Wohin? Interrogativ und Relativ: *kū-r*, wohin? (und wo?) Demonstrativ: *tu-r*, dahin (und da), *schu-r*, hierher, (heutzutage niemals = hier), und nach eben dieser Analogie: *zittu-r* (von *zit-s*), anders wohin (und anderswo), und vom Adject. *wiss*, all, ganz: *wissu-r*, überall hin (und überall). Im Litth. sind die auf die Frage wohin? antwortenden Demonstrativa ächte Accusative gemäß der Urbedeutung dieses Casus: *te-n*, *tē*, altpr. *stve-n*, dorthin (und dort), *sze-n*, *sze*, altpr. *schie-n*, hierher.

Sollten die Adverbien auf *-(u)-r* urspr. nicht die Bewegung nach, sondern die Ruhe an einem Orte bezeichnen, so sind vielleicht in der Bedeutung wohin? die Formen *kur*, *tur*, *schur*, nur Verstümmelungen und Kürzungen für älteres, aber noch ge-

bräuchliches *ku-r-pu* oder *ku-r-p*, *tu-r-pu* oder *tu-r-p*, *schu-r-pu* oder *schu-r-p*. Dem *-pu* oder *-p* liegt zu Grunde die Praeposition *pi*, bei (auf die Frage wohin? und wo?), die auch im Litth. suffigibilis ist, cf. *upes-pi*, zum Flusse, *mesto-pi*, in die Stadt. Die Wandlung von *i* zu *u* ist durch den Lippenlaut *p* bedingt (§. 120, a. cf. §. 555 *).

Die Demonstrativa *turp(u)* und *schurp(u)* erfahren auch Gradation: *turpm-aki*, weiter dorthinwärts, *schurpm-aki*, weiter hierherwärts, (wegen des *m* cf. §. 99. Anm. 2), und Diminution der Comparativform: *turp-in-ak(i)*, etwas weiter dorthinwärts; *schurp-in-aki*, etwas weiter hierherwärts.

Erweiterungen mittelst des Demonstrativstammes *ja*, jetzt fast veraltet, sind *kur-ju-p*? wohin? *tě-ju-p*, dorthin, (cf. litth. *ten-jau* oder *tę-jau*), *schě-ju-p*, hierher, wo *te*, *sche* auch Accusative (cf. litth. *tę*, *szę*) sein könnten.

In *turp-likam* oder *turp-lik*, weiterhin, eig. dorthinwärts ist der zweite Theil *lik* = litth. *linkai*, cf. litth. *ten-link(ai)*, dorthin, *šen-link(ai)*, hierher, *kur-link*, wohin? von *√lank*, biegen, beugen. Die Composita *téi-tan*, dahin und da, *schéi-tan*, hierher und hier, (Locat. + Accus.), verkürzt *téi-t*, *schéi-t*, sind oben schon erwähnt.

Die oben angeführten Indefinita *kaut-kur*, *jeb-kur*, *kurnè-kur*, vertreten auch die Richtung, wohin?

§. 393. Woher? Um die Bewegung und Richtung von wo weg zu bezeichnen, hilft der Letzte sich durch eine Reihe von Ortssubstantiven auf *-ene* oder *-ine* (§. 215, 6, d) mit der Praeposition *nũ*, vor, also: *nũ kur-ene-s*, von wo? *nũ tur-ene-s*, von dort; *nũ téij-ene-s*, von da, wonen Adolphi das jetzt veraltete *nũ ten-ene-s*, (cf. altr. Demonstrat. *tan-s*, Compos. aus *ta-s* und *ana-s*), aufführt; *nũ schéij-ene-s*, von hier; veraltet: *nũ schen-ene-s* (Adolphi) und *nũ schur-ene-s* (Stender), von hier; *nũ sittur-ene-s*, von anderswoher. Der Litthauer kennt diese Bildungen nicht und begnügt sich die Praeposition vor das Adverb. zu setzen: *isz kur*, „von wo“, *isz te*, „von dort“, *isz cze*, „von hier“.

Es versteht sich von selbst, daß jene Ortssubstantiva sich

*) Cf. russ. *кү-да*, wohin, *мы-да*, dorthin, *сю-да*, hierher, wo das zweite Element = Praepos. *до*, litth. *da*, nach, bis. Cf. lett. *da-lt*, hingehen, *da-būt*, bekommen u. s. w.

auch mit andern Präpositionen verbinden lassen, z. B. *uf tur-eni*, dorthin, *pa schéij-eni*, hierdurch, u. s. w.

2. Adverbia temporis.

§. 394. Interrogativ und Relativ: *kā-d*, (bei Rehnhausen, 1644: *kadde*), wann, lith. *ka-d(ā)*, (cf. skr. *ka-dā*, griech. *πό-τε* f. *ζό-τε*, lat. *quan-do*). Demonstrat.: *tā-d*, (bei Rehnhausen, 1644: *tadde*), dann, lith. *ta-d(ā)*, (cf. skr. *ta-dā*, griech. *τό-τε*). Indefinit: *kāut-kad*, *jeb-kad*, irgend einmal, *ne-kad*, niemals.

3. Adverbia qualitatis.

§. 395. Interrogativ und Relativ: *kā?* (hochlett. *kā-i?* *kā-je?* *kēi-fchi?*) wie? Demonstrat.: *tā*, so, auf die Weise, *schā*, auf diese Weise. Der Bedeutung nach erwartet man in diesen Adverbien alte Instrumentale zu finden. Auf lett.-lith. Standpunkt aber scheinen es nur Neutralformen oder Locative zu sein, die von der Locativbedeutung ebenso wenig an sich tragen, als die zahlreichen Adverbia; die eben also von Adjectiven sich bilden (§. 526); cf. lith. *kai-p?* *kai-gi?* wie? altr. *ka-i*, lith. *tai-p*, *szei-p*, so.

Von *tād-s*, *schād-s*, *talis*, bildet sich mit voller alter Locativ- oder Neutral-Endung: *tādā-i*, *schādā-i*, so, oft = nur so. Die Adverbia von *sittād-s*, anders beschaffen, und *wissād-s*, allerlei, folgen der allgemeinen Analogie und werfen den Stamm-Auslaut *a* vor dem Suffix *i* aus: *sittād-i*, *wissād-i*. Veraltet ist *schēd-i*, soleher Gestalt, so (Adolphi), f. *schī-dā-i*; dafür heutzutage: *schādā-i*.

Indefinit: *kā nē-kā* (mit stark betontem *ne*), auf irgend eine Weise, so oder so.

4. Adverbia quantitatis.

§. 396. Interrogativ und Relativ: *z-ik*, dial. *z-ēk*, wieviel; Demonstrativ: *t-ik*, dial. *t-ēk*, soviel. Das Indefinit: *ik* bezeichnet eine Wiederholung, cf. *ik-dīnas*, alle Tage, *ik-katrs*, ein jeder. All diesen Adverbien liegt ein Pronom. zu Grunde, das im Obigen noch gar nicht erwähnt ist: skr. *ēka-s*, einer, lith. *ēka-s* oder *jēka-s*, ein gewisser, einer, mancher, das mit dem Demonstrativ-Stamm *t(a)* verbunden zu *t-ēka-s*, so viel, tantus, und mit dem Interrogativ-Stamm *k(a)* oder *ki* zu *kēkas*,

wie viel, quantus, wird. Im Lett. muß *k* vor *i* oder *ē* in *z* sich wandeln. Im Lett. kommen die Nominative *ēk(a)-s*, *t-ēk(a)-s* *zēk(a)-s* nicht mehr vor, einzelne andere Casusformen aber mit adverbialer oder conjuncionaler Bedeutung wohl:

Sing.:

Locat. (oder Neutr.) — *tikkā-i*, nur, eig. soviel. —

Plur.:

Dativ { *ēkā-m(s)*, selt- } bis, ehe, *tēkā-m(s)*, selt- } bis daß, —

Instr. { *ner ikkā-m*, } Conj., *ner tikkā-m*, } Conj.,
(cf. §. 614) letzteres auch = nur, Adv.
(cf. §. 614).

Locat. —

sikkā-s, ac. *pu'lk-*
stenūs ? um wieviel
Uhr?

Die vollständige Flexion von *ēka-s* findet sich nur in dem subst. gebräuchlichen Compositum *n-ēk(a)-s*, Nichts, eig. = nicht Etwas. Acc. *n-ēku*, Loc. *n-ēkā*, Gen. *n-ēka*, Dat. *n-ēka-m*. Plur. Nom. *n-ēk-i*, Accus. *n-ēku-s*, Locat. *n-ēkū-s*, Gen. *n-ēk-u*, Dativ *n-ēki-m*.

Das deutsche „um wieviel? um soviel“, relativisch und demonstrativisch, drückt *jū* aus, wahrscheinlich ein alter Instrumental von *jis*, cf. lith. *jū-mi*, *jūm*, *jū*. Cf. oben §. 355, 1 über *jū* bei Adjectiven zur Umschreibung des Comparativs. Die relative Bedeutung hat *jū* bewahrt, wo es zweimal correlativ steht: *jū — jū* = *quo — eo* c. Comparativo (§. 606).

§. 397. Uebersicht der pronominalen Adverbia.

	Interrogativa und Relativa.	Demonstrativa.				Indefinita.	
		<i>tě, tě-i, } da tě-ju, } tu-r, dort . . .</i>	<i>schě, schě-t, } hier schě-ju, }</i>	<i>ziftu-r, an- derawo</i>	<i>wisaw-r, über- all</i>	<i>kunt-kur, } irgend- jeb-kur, } kurně-kur, } wo</i>	<i>ne-kur, ni- gends</i>
localiva		<i>tu-r, } dorthin tu-r-p(u), } Comparat.: tu-r-pm-děi tu-r-p-in-děi tě-ju-p, dahin titi-ton, } dahin und titi-t, } da</i>	<i>schur-r, } hierher schur-p(u), } Comparat.: schur-pm-děi schur-p-in-děi schě-ju-p, hierher schěi-ton, } hierher schěi-t, } und hier</i>	<i>ně ziftu-r-ne-s, von wo?</i>	<i>wisaw-r, über- all hin</i>	<i>kunt-kur, } irgend- jeb-kur, } kurně-kur, } wohin</i>	<i>ne-kur, ni- gends</i>
		<i>ně tu-r-ne-s f von wo?</i>	<i>ně tu-r-ne-s, von dort ně titi-ne-s, (ně ten- ene-s), von da</i>	<i>ně ziftu-r-ne-s, von andern- woher</i>			<i>ne-kur, ni- gends</i>
tempo-	wann?	<i>ko-d f wann?</i>	<i>to-d, dann</i>			<i>kunt-kod, } irgend- jeb-kod, } wann</i>	<i>ne-kod, nie- mals</i>
qualitativa	wie?	<i>kě f wie? (kě-d f)</i>	<i>tě, } auf die Weise tědi-i, }</i>	<i>ziftu-d-i, auf andere Weise</i>	<i>wisaw-d-i, auf allerlei Weise</i>	<i>kuntě-kě, irgendwie</i>	
quantitativa	wie viel?	<i>z-kě f } wie z-kě f } viel?</i>	<i>z-kě, } so viel z-kě, } z-ikkur-i, nur z-ěka-m(e), bis dafs (Conj.)</i>			<i>kě f</i>	
	wie?	<i>z-ikkě-s, um wie viel Uhr?</i>				<i>ěka-m(e), } bis dafs, ikkě-m, } (ehe (Conj.))</i>	<i>(n-ěka-Nichts, — Subst.)</i>

z-ěka-m wie viel

z-ěka-m um wie

Zweiter Abschnitt.

Conjugation.

Allgemeines.

§. 398. Die Conjugationsformen der lett. Sprache haben verhältnißmässig nicht mehr diejenige Vollständigkeit, die den Declinationsformen eigen ist. Bei letzteren haben wir gesehen, daß allerdings ein Genus neutrum und ein Numerus dualis bis auf geringe Spuren fehlt, aber Masculinum und Femininum, Singular und Plural haben ihren streng geschiedenen Character und die Sprache reicht damit aus. In den Casusformen, wenn wir von dem relativen Schwinden des Vocativs und des Instrumental Sing. absehen, zeigt sich noch eine reichere Fülle und eine größere Ursprünglichkeit als in manchen verwandten Sprachen.

Beim Verbum dagegen sind die Personal-Endungen nur für die erste und zweite Person gut erhalten. Bei der dritten Person ist das Suffix verloren gegangen, obschon die Form kenubar bleibt. Ein eigentliches Passivum giebt's gar nicht, außer gerügten, und noch dazu sehr zweifelhaften Spuren. Von Modis existiert außer dem Indicativ nur ein Conditional und dieser nur im Praesens. Der Imperativ ist eigentlich nicht zu rechnen, da er mit Formen des Indicativs zusammenfällt *). Von Temporibus haben nur das Praesens, das Praeteritum und das Futurum Indicativi nicht-umschriebene Formen; die beiden ersteren sind einfach, das dritte ist zusammengesetzt. Alle übrigen Tempora, Modi und auch das ganze Passiv fehlen. Wollten wir die Flexionslehre in einem engeren Sinn auffassen, (so, wie Schleicher es in seiner kirchenslav. und lith. Grammatik gethan hat), so würde es genügen die eben im Lett. vorhandenen (einfachen und zusammengesetzten) Personal-, Temporal-, Modal-etc. Formen zusammenzustellen und zu besprechen. Damit würde aber die Flexions- oder Wortbeugungs-Lehre keinesweges er-

*) Infinitiv und Particip sind keine Modi, da sie nicht die Kraft der Aussage haben. Der lettische Coniunctiv wird durch Umschreibung gebildet, was bisher übersehen ist. Der lettische Debitiv ist mehr als ein Modus, sofern er selbst verschiedene Modi bildet.

schöpft sein und die Ergänzung derselben müßte isoliert in der Syntax folgen, wo sie aber nicht hingehört, wenn die Syntax eine Lehre vom Satz ist. Wir schicken daher im Folgenden eine analytische Betrachtung der lett. einfachen und zusammengesetzten Conjugationsformen voran und gehen dann sofort die Ergänzung in synthetischer Darstellung der nothwendigen Umschreibungen.

Erstes Kapitel.

Die Conjugationsformen.

A. Analysis. Die einfachen und zusammengesetzten Conjugationsformen.

Einleitung.

Die Stammformen der Verba.

§. 399. Diejenigen Wortstämme, welche den sprachlichen Ausdruck von dem Begriff eines Geschehens, Werdens, einer Thätigkeit oder Veränderung darstellen (d. h. also die Verbalstämme) sind die Objecte der Conjugation oder die Grundformen, welche theils die Anfügung gewisser Suffixa, theils auch gewisse innere Wandlungen erfahren, um zum Ausdruck gewisser besonderer Beziehungen des im Stamm liegenden Begriffs geschickt zu werden. Die Form der Verbalstämme ist der eine Hauptfactor, der seinerseits — mit den charakteristischen Personal-, Temporal-, Modal-Suffixen andererseits — zur Gestaltung der einzelnen Verbalformen zusammenwirkt. Die eigenthümliche Beschaffenheit und unverbrüchliche Gesetzmäßigkeit der letzteren kann nur erkannt werden, wenn ihr Ursprung aus den zu Grunde liegenden Elementen, die oft mehr oft weniger durch einander modificiert sind, klar vor Augen liegt.

§. 400. Oben bei der Declination (§§. 318 — 320) genügte es uns die Nominalstämme nach ihrem Auslaut zu classificieren, und wir konnten im Uebrigen auf die ausführliche Darstellung der vollständigen Ableitungssyhlen, durch welche die Stämme aus den Wurzeln gebildet worden sind, in dem Abschnitt von der Wortbildung verweisen. Die einzelnen Ableitungssuffixa des Nomen zu erwähnen und zu besprechen, war dort weder nöthig, noch auch möglich, weil es deren so sehr viele giebt, deren

Verschiedenheit abgesehen vom Auslaut für die Declination nichts austrägt. Anders beim Verbum. Der Auslaut der stammbildenden Suffixa ist durchweg immer derselbe, nämlich *ā*. Schon deshalb müssen die nächst vorhergehenden Laute mit dem auslautenden *ā* zusammengefaßt werden, denn es kommt darauf an gewisse Stammelassen zu gewinnen, die beim Verbo (wie beim Nomen) demjenigen zu Grunde liegen, was die alten Grammatiker „Conjugationen“ (oder „Deelinationen“) nannten. Sodann ist die Anzahl der stammbildenden Suffixa beim lett. Verbo, wie beim Verb überhaupt sehr klein, wenn man von den wenigen (deminuierenden) unmittelbar hinter der Wurzelsylbe infigibeln Elementen: *-al-*, *-el-*, *-at-*, *-ar-*, *-er-*, *-ur-*, *-ur-*, *-en-* und *-in-* absieht. Endlich sind die stammbildenden Ableitungssuffixa des Verbum in ganz anderer Weise als die Ableitungssuffixa des Nomen mit der Flexion verwachsen, sofern dieselben allerlei Kürzungen erleiden, (cf. 2. Pers. S. Indic. Act. *mafg-ā*, du wäschst, f. *mafg-āja-i*; 3. P. *mafg-ā*, er wäscht, f. *mafg-āja*).

§. 401. Oben bei der Deelination sahen wir, daß einem und demselben Nomen für dessen ganze Flexion in der Regel nur ein Stamm zu Grunde liegt. Nur ausnahmsweise fanden wir zwei Stämme, von denen jeder einen Theil der Flexionsformen bestimmt, z. B. bei den wenigen sogenannten consonantischen Stämmen, die neben dem consonantischen Auslaut auch noch eine vocalische Erweiterung (*-i* = *-ja*) zeigen (§§. 349. 350). Auch das Vorkommen von contr. und nicht-contr. *ja*-Stämmen nebeneinander könnte man erwähnen (§§. 345. 381—384). Was beim Nomen Ausnahme ist, ist beim Verbum Regel. Keines einzigen Verbi Flexion basiert auf einem einzigen Verbalstamm. Jedem Verbo liegen mehrere (2—3) zu Grunde, die eben bekannt sein müssen, wenn alle und jede Flexionsformen richtig gebildet werden sollen. Die verschiedenen Stämme sind

1. der Praesensstamm. Er ist der wichtigste, denn seine Bildung ist die mannichfaltigste. Namentlich nach seiner Eigenthümlichkeit theilen sich die Verba in Classen, die dem entsprechen, was die alten Grammatiker „Conjugationen“ nannten. Zum Praesensstamm gehört im Lettischen:

- 1) d. Praesens Indic. Act.
- 2) d. Imperativ Indic. Act.
- 3) d. Debitiv, (eig. Praesens Indic. Pass.)

4) d. Particip. Praes. Act. I.

5) d. Particip. Praes. Passivi.

2. der Infinitivstamm, der zur Classen-Bestimmung und -Abgränzung mit herzugezogen werden muß, weil in Folge einer allmählich eingetretenen Lautkürzung und Formenschwächung das Lettische in gewissen Classen eine scheinbare Gleichartigkeit der Praesensstämme bietet, wo das ältere Litthauische noch Verschiedenheit zeigt, (cf. lett. Cl. I. einerseits und Cl. X. XI. XII. andererseits; und lith. Cl. I. und II. einerseits und Cl. VI. andererseits). Zum Infinitivstamm gehört:

1) d. Futur. Indicat. Act.

2) d. Conditional. Act.

3) d. Infinitiv. Act.

4) d. Particip. Futur. Act.

5) d. Particip. Praes. Act. II.

6) d. Partic. Praeteriti Passiv.

3. Der Stamm des Praeteriti ist von geringerer Bedeutung und nicht bestimmend für die Classeneintheilung, sondern höchstens für die Unterabtheilung der einzelnen Classen. Er fällt oft mit dem Praesensstamm zusammen, oft hat er eigenthümliche Gestalt. Zu ihm gehört:

1) d. Praeteritum Indicat. Act. selbst,

2) d. Particip. Praeteriti Indicat. Act.

§. 402. Sämmtliche lett. Verbalclassen (zwölf an der Zahl) zerfallen in drei Gruppen.

Gruppe A. hat im Praes. einsylbiges Derivationssuffix, im Infinitiv kein Derivationssuffix, d. h. der Infinitivstamm besteht lediglich aus der Wurzelsylbe. Der Infinitiv ist einsylbig.

Gruppe B. hat im Praes. zweisylbiges Derivationssuffix, im Infinitiv ein einsylbiges Derivationssuffix, das den wesentlichen Bestandtheil von dem Suffix des Praes. Stammes repräsentiert. Der Infinitiv ist zwei- oder mehrsylbig.

Gruppe C. steht zwischen A. und B. in der Mitte und hat im Praesens nach Analogie von A. einsylbiges Derivationssuffix,

im Infinitiv nach Analogie von B. ein einsylbiges Derivationssuffix, so daß die Infinitivform wieder zwei- oder mehrsylbig ist.

Gruppe A. umfasst fünf, Gruppe B. vier, Gruppe C. drei Classen, in welchen folgende characteristiche Derivationssuffixa erscheinen.

		Praesens.	Infinitiv.	Praeteritum.
A.	I.	-a-	—	{ -a- oder -ja-
	II.	-a-; Wurzelsylbenvocal gesteigert im Vergleich zu d. Wurzelsylbenvocal des Inf. und Praet.-Stammes.	—	-a-
	III.	-na-; das na kann zusammenhängend auf die Wurzelsylbe folgen oder es kann das n von dem a getrennt und vor dem conson. Wurzelsylbenauslaut eingefügt sein.	—	-a-
	IV.	-ja-	—	{ -a- oder -ja-
	V.	-(s)ta-	—	{ -a- oder -ja-
B.	VI.	-āja-*)	-ā-	-āja-
	VII.	-ija-	-ī-	-ija-
	VIII.	-ija-	-i-	-ija-
	IX.	-ēja-	-ē-	-ēja-
C.	X.	-a-	-ā-	-āja-
	XI.	-a-	-i-	-ija-
	XII.	-a-	-ē-	-ēja-

Einige Beispiele werden die obige Uebersicht klarer machen. Wir setzen, um den Praes.stamm und den Praet.stamm darzustellen, nicht, wie gewöhnlich geschieht, die erste Pers. Sing.

*) Nach dem Ohr des Verfassers ist in der Autsehen Gegend der Charactervocal der Cl. VI—XII (ā, ē, i, ū) in allen Verbalformen gleicherweise gestossen. Nach dem Zeugniß des Dr. Baar dagegen wird dieser Charactervocal anderswo, sofern irgend hinter ihm ein j steht oder gestanden hat, d. h. also in den vom Praesensstamm Cl. VI—IX. und vom Praeterit.stamm Cl. VI—XII. abgeleiteten Formen, entschieden gedehnt. Nach Dr. Baar ist auch das ā vor der Definitions-Endung der Adjectiva und Participia, das ā im Derivationssuffix -āja und das ē im Derivationssuffix -ēja ebenso gedehnt, obschon das Ohr des Verf. diese Vocale in Antz durchweg gestossen zu hören glaubt; cf. *mafgāju*, ich wasche, *mafgā*, er wäscht, *labbāis*, der gute, Dat. S. *labbdjam*, *deuējs*, Geher, Dat. *deuējam*, *māzītāis*, Prediger, Dat. S. *māzītājam*, neben: *mafgāju*, *mafgā*, *labbāis*, *labbdjam*, *deuēis*, *deuējam*, *māzītāis*, *māzītājam*.

der entsprechenden Tempora, sondern die 1. Pers. Plur. des Praesens und die 3. Pers. (Sing.) des Praeteritum, weil in diesen Formen die Stammsuffixa in ungetrübter Reinheit zu erscheinen pflegen.

	1. P. Plur. Praesens.	Infinitiv.	3. Pers. Praeterit.
A.	I. { <i>aug-a-m</i> <i>ndk-a-m</i>	<i>aug-t</i> , wachsen <i>ndk-t</i> , kommen	<i>aug-a</i> <i>nda</i> f. <i>ndk-ja</i>
	II. <i>we'lk-a-m</i>	<i>wi'lk-t</i> , ziehen, schleppen	<i>wi'lk-a</i>
	III. { <i>prüt-a-m</i> für <i>prant-a-m</i> <i>au-na-m</i>	<i>pras-t</i> für <i>prat-t</i> , verstehen <i>au-t</i> , (die Füße) bekleiden	<i>pratt-a</i> <i>aw-a</i>
	IV. { <i>káp-ja-m</i> <i>já-ja-m</i>	<i>káp-t</i> , steigen <i>já-t</i> , reiten	<i>káp-a</i> <i>já-ja</i>
	V. { <i>ka'ls-ta-m</i> für <i>ka'lt-ta-m</i> <i>dig-sta-m</i>	<i>ka'ls-t</i> für <i>ka'lt-t</i> , verdorren <i>dig-t</i> , keimen	<i>ka'lt-a</i> <i>dig-a</i>
	VI. <i>mét-á-ja-m</i>	<i>mét-á-t</i> , werfen, Freq.	<i>mét-á-ja</i>
	VII. <i>dfiw-ú-ja-m</i>	<i>dfiw-ú-t</i> , leben	<i>dfiw-ú-ja</i>
	VIII. <i>tír-í-ja-m</i>	<i>tír-í-t</i> , reinigen	<i>tír-í-ja</i>
	XI. <i>wél-é-ja-m</i>	<i>wél-é-t</i> , wünschen	<i>wél-é-ja</i>
	X. { <i>ráud-a-m</i> <i>mitt-in-a-m</i>	<i>ráud-á-t</i> , weinen <i>mitt-in-á-t</i> , ernäh- ren	<i>ráud-á-ja</i> <i>mitt-in-á-ja</i>
C.	XI. <i>prass-a-m</i>	<i>prass-í-t</i> , fordern	<i>prass-í-ja</i>
	XII. <i>kust-a-m</i>	<i>kust-é-t</i> , sich be- wegen	<i>kust-é-ja</i>

Anmerk. 1. Den Streit darüber, ob das in all jenen Suffixen anlautende *á* ableitendes Element oder Bindelant sei, wollen wir nicht fortführen und mehrern. In gewissem Sinn scheint beides der Fall zu sein (§. 254), und jedenfalls ist das *á* hier mit dem *á* in der Nominalbildung parallel zu stellen. Wird ihm dort derivierende und stammhildende Kraft zugesprochen, cf. *sa'rg(a)-s*, Hüter, Dat. *sa'rg-a-m*, so darf sie ihm hier nicht abgesprochen werden, und bloße euphonischer Bindelant kann *a* schon deshalb nicht sein, weil es der schwerste aller Vocale ist und *i* oder *u* dann viel eher an der Stelle erwartet werden müßte (Bopp vergl. Gr. §. 499).

Anmerk. 2. Harders großes Verdienst mußte hier ausdrücklich anerkannt werden, sofern er zuerst die lett. Conjugationslehre in eine richtige Bahn gelenkt hat (in seinen „Anmerkungen und Zusätze zu Stenders lett. Grammatik“, 2. Ausg. 1809). Seine Eintheilung der Verba in fünf Classen, die nur meistens mehrere von unsern zwölf zusammenfassen, ist nun so bewundernswürdiger, als er sie ohne Vergleichung der andern Sprachen, nur durch eigenen philologischen Takt gefunden. Unsere zwölf und Harders (dem Rosenberger gefolgt ist) fünf Classen, zu denen

ich beiläufig die Classen der lith. Verba nach Schleicher folgen lasse, entsprechen einander also:

Harder.	Rosenberger.	Verf.	Schleicher.
1. } 2. } 3. } (II. Conjugat.)	III. IV. V.	I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII.	I. 1. II. III. IV. 1. V. VII. VIII. IX. X. XI. VI. 1. (XII.) I, 2, b. VI. 2. I, 2, a. IV, 2.
1. } 2. } (I. Conjugat.)	I. II.	I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII.	I. 1. II. III. IV. 1. V. VII. VIII. IX. X. XI. VI. 1. (XII.) I, 2, b. VI. 2. I, 2, a. IV, 2.

Allen obigen zwölf Verbalclassen steht auch im Lettischen eine jedoch sehr geringe Anzahl von Verben gegenüber, die in einzelnen Formen wenigstens noch gar keine Derivationssuffixa zeigen, sondern ohne Weiteres die Personalsuffixa an die Wurzelsylbe hängen, (cf. die griech. Verba auf *-μι*). Der Kürze halber behält Verf. im Folgenden den Namen „bindevocallose Conjugation“ bei, obschon er das *ā* in obigen zwölf Classen im Anschluß an Bopp nicht eigentlich für bloßen Bindevocal hält. Die hierzu gehörigen Verba erscheinen der großen Masse der übrigen Verba gegenüber anomal, sind es aber in Wahrheit nicht.

§. 403. Oben bei den Nominalstämmen (§. 320) sind Regeln aufgestellt, wie dieselben aus der Nominativform zu erkennen seien. Es wäre höchst wünschenswerth, wenn sich auch Regeln finden ließen zur Erkennung der Verbalstämme aus einzelnen Verbalformen, mit andern Worten, wenn allgemeine Merkmale sich angeben ließen, nach denen die einzelnen Verba sich in die verschiedenen Classen ordneten, ohne daß der Katalog aller Verba gerade auswendig gelernt werden müßte. Die Aufgabe kann der Natur der Sache nach nur in sehr beschränkter Weise gelöst werden, weil nicht bloß ein einziger Stamm, sondern eben zwei bis drei Stämme der ganzen Conjugation eines Verbi zu Grunde liegen. Aus dem Infinitiv, wenn dessen Form und Bedeutung vorliegt, kann die Classe, also der Praesensstamm, (während die Praeterit.form fraglich bleibt), innerhalb folgender Grenzen bestimmt werden.

I.—III. Classe I. II. und III. lassen aus dem Infinitiv allein sich nicht erschließen. Das Gedächtniß muß also die hierher gehörigen Verba sich einzeln einprägen (cf. den Katalog §§.

256—260). Es ist das nicht allzu schwierig, sofern als der Umfang dieser drei Classen verhältnißmäßig sehr klein ist.

IV. Alle übrigen Verba mit einsylbigem Infinitiv, die eine Thätigkeit ausdrücken, sei sie nun objectiv oder subjectiv (transit. oder intransit.) gehören zu Cl. IV., haben also zum Suffix des Praesensstammes *-ja*.

Cf. *spif-t* f. *spid-t*, drücken; 1. P. Pl. Praes. *spifcham* f. *spid-ja-m*;

brék-t, schreien; 1. P. Pl. Praes. *brécam* f. *brék-ja-m*;

wem-t, vomieren; - - - *wem-ja-m*;

sê-t, säen; - - - *sê-ja-m*;

smi-t, lachen; - - - *sméi-ja-m*.

V. Alle übrigen Verba mit einsylbigem Infinitiv, die ein passives Geschehen ausdrücken (Inchoativa), gehören zu Cl. V., haben also zum Suffix des Praesensstammes *-(s)ta*:

cf. *sa'l-t*, frieren; 1. P. Pl. Praes. *sa'l-sta-m*;

lúf-t, brechen; - - - *lúf-ta-m*;

pû-t, faulen; - - - *pû-sta-m*.

Characteristisch ist für Cl. IV. und V. auch noch die Beschaffenheit des Wurzelsylbenvocales. In Cl. IV. erscheint in den seltensten Fällen die ursprüngliche Gestalt des Vocals: *ă, ĭ, ŭ*, in der Regel sieht man lange Vocale, Diphthonge. Dagegen in Cl. V. findet man umgekehrt sehr selten andere Vocale, als die ursprünglichen, *ă, ĭ, ŭ*.

§. 404. Für Cl. VI—XII. kann es sich nur darum handeln aus dem Infinitiv die Gruppe (B. oder C.) zu erschließen; denn das Classensuffix (*ăja, ĭja, tja, éja*) ist in der Infinitivform (*ă-t, ĭ-t, t-t, é-t*) klar genug angedeutet. Auf die Gruppe läßt sich aber mit Sicherheit aus der Bedeutung oder Bildungsweise schließen und zwar in folgender Art.

VII. Alle Verba auf *-û-t* gehören zu Cl. VII, z. B. *lûk-û-t*, schauen; 1. P. Pl. Praes. *lûk-ûja-m*, 3. P. Praet. *lûk-ûja*.

X. VI. Zu Cl. X. gehören:

1) folgende vier Verba:

dfid-ă-t, singen,

ráud-ă-t, weinen,

sa'rg-ă-t, hüten,

fin-ă-t, wissen.

2) alle Verba auf *-in-ă-t*, seien es Denominativa, Frequentativa, Causativa oder onomatopoeische Schallwörter;

- cf. *spéz-in-á-t*, kräftigen; 1. P. Pl. Praes. *spéz-in-a-m*, 3. P. Praet. *spéz-in-á-ja*, (v. *spék-s*, Kraft);
lupp-in-á-t, schälen; 1. P. Pl. Praes. *lupp-in-a-m*, 3. P. Praet. *lupp-in-á-ja* (v. *lup-t*, dass.);
klid-in-á-t, zerstreuen (tr.); 1. P. Pl. Praes. *klid-in-a-m*, 3. P. Praet. *klid-in-á-ja* (v. *klif-t* f. *klid-t*, irren, intr., sich zerstreuen);
bubb-in-á-t, wiehern; 1. P. Pl. Praes. *bubb-in-a-m*, 3. P. Praet. *bubb-in-á-ja*.

Zu Cl. VI. alle übrigen Verba auf *-á-t*, Denominativa, Frequentativa, Deminutiva, (onomatopoetische Schallwörter);

- cf. *krunk-á-t*, falten; 1. P. Pl. Praes. *krunk-á-ja-m*, 3. P. Praet. *krunk-á-ja* (v. *krunk-a*, Falte);
bradd-á-t, hin und her waten; 1. P. Pl. Praes. *bradd-á-ja-m*, 3. P. Praet. *bradd-á-ja*, (v. *brif-t* f. *brid-t*, waten);
stráip-al-á-t, taumeln; 1. P. Pl. Praes. *stráip-al-á-ja-m*, 3. P. Praet. *stráip-al-á-ja*.

VIII. XI. Von den Verbis auf *-i-t* gehören

- zu Cl. VIII. alle Denominativa, cf. *rúb-é-t*, kerben; 1. P. Pl. Praes. *rúb-é-ja-m*, 3. P. Praet. *rúb-é-ja*, (v. *rúb-s*, Korb, Einschnitt);
zu Cl. XI. alle übrigen (Frequentativa, Causativa);
cf. *spáid-i-t*, drücken; 1. P. Pl. Praes. *spáid-a-m*, 3. P. Praet. *spáid-é-ja*, (v. *spís-t* f. *spíd-t*, dass.);
wár-i-t, kochen (tr.); 1. P. Pl. Praes. *wár-a-m*, 3. P. Praet. *wár-é-ja*, (v. *wir-t*, kochen, intr.).

IX. XII. Von den Verbis auf *-é-t* gehören

zu Cl. IX. alle Denominativa und alle Causativa, und ausnahmsweise einige wenige Frequentativa;

- cf. *slaw-é-t*, rühmen; 1. P. Pl. Praes. *slaw-é-ja-m*, 3. P. Praet. *slaw-é-ja*, (v. *slaw-a*, Ruhm);
didf-é-t, keimen machen; 1. P. Pl. Praes. *didf-é-ja-m*, 3. P. Praet. *didf-é-ja*, (v. *dig-t*, keimen, V);
well-é-t, walken; 1. P. Pl. Praes. *well-é-ja-m*, 3. P. Praet. *well-é-ja*, (v. *we'l-t*, wälzen, IV);

zu Cl. XII. alle intransitiven Primitiva, alle Verba, die onomatopoetisch einen Schall bezeichnen, die weit überwiegende Mehrzahl der Frequentativa;

- cf. *drebb-é-t*, zittern; 1. P. Pl. Praes. *drebb-a-m*, 3. P. Praet. *drebb-é-ja*;

klabb-é-t, klappern; 1. P. Pl. Praes. *klabb-a-m*, 3. P. Praet. *klabb-é-ja*;

putt-é-t, stark wehen; 1. P. Pl. Praes. *putt-a-m*, 3. P. Praet. *putt-é-ja*, (v. *pús-t* f. *pút-t*, blasen, IV).

Die kurze Angabe dieser Gesichtspunkte mag hier genügen. Es ist klar, daß die Anwendung derselben demjenigen wenigstens für Cl. VI—XII. unmöglich ist, der noch gar keine Kenntniss der lett. Sprache hat, und oft ist es selbst dem Kenner höchst schwierig zu entscheiden, ob ein Verb z. B. ein Denominativ oder von einem Verb abgeleitet ist, ob es Frequentativ oder Causativ ist. Auch finden Ausnahmen statt, aber im Ganzen doch nur selten. Das Nähere hierüber im Abschnitt über die Derivation der Verba, wo der Catalog der bekannteren Verba beigelegt ist.

I. Personalformen.

§. 405. Das Lett. theilt mit den andern älteren formell noch nicht entarteten Schwestersprachen die Eigenthümlichkeit, daß es keines besonderen Pronomens zur Bezeichnung des zum Verbo gehörigen Subjectes bedarf. Pronominalstämme erscheinen auch im Lett. wenigstens an der 1. und 2. Pers. beider Numeri suffigiert an den Stamm des Verbs, wie z. B. im Lat., wo in *amaba-m*, *amaba-s*, *amaba-t* die Suffixe *-m*, *-s*, *-t* etwaige Pronomina *ego* (MA-), *tu* (griech. *σύ*), *is-te*, durchaus überflüssig machen *).

Einen Unterschied von volleren, primären und abgekürzteren, secundären Personal-Endungen für gewisse Tempora, wie im Sanskr., Griech., Slav. giebt es im Lett. (und Litth.) nicht. Alle sind gleicherweise gekürzt, und überall gleicherweise finden sich vereinzelte Spuren der urspr. vollständigeren Formen. — Wir handeln

- 1) von den Personal-Endungen des Activs (unter welchem Namen hier alle nicht-reflexiven Verbalformen zusammengefaßt werden);
- 2) von den Personal-Endungen des Reflexivs, (Medium).

*) Im nordwestknischen Dialect sind wie die Gennsunterschiede des Nomens, so die Personalunterschiede des Verbi untergegangen. Es existiert kein Personalaffix mehr und der Temporalstamm wie er jetzt allgemein in der Form der 3. P. erscheint, mäs für alle Personen und Numeri genügen; cf. *es ir*, ich bin; *tu ir*, du bist; *més ir*, wir sind; *més rakē*, wir gruben; *es rakē*, ich werde graben; *nāk ikšchā*, komm herein.

Dabei nehmen wir zunächst Rücksicht auf das Praesens Indicat., sodann anhangsweise auf das Praet. Indicativi. Die Personalsuffixa sind überall durchaus dieselben, nur der Stamm- auslaut oder der Tempuscharacter modificiert die Endungen. Ueber die Aufügung der Personalsuffixa aus Futur siehe beim Futur (§§. 442 seqq.).

1. Personal-Endungen des Activs.

a) Erste Person.

§. 406. Das Personalsuffix der ersten Person Sing. ist ursprünglich *-ma*, der Stamm der Casus obliqui des Pronom. der 1. Pers. (§§. 373 seqq.). Im (Sansk., Zend., Griech.) Litth. erscheint *-ma* zu *-mi* geschwächt, slav. *-mъ*, und findet sich namentlich so in der bindevocallosen Conjugation. Im Lett. ist *-m* selbst bis auf geringe Spuren, die die ehemalige Existenz des *-m* auch hier beweisen, verloren gegangen, in Folge dessen das vorhergehende *a* sich zu *u* gewandelt hat, genau wie im Accus. Sing. der *a*-Stämme; cf. *ness-u*, ich trage, f. *ness-a-m(i)*, und *grék-u*, die Sünde, Acc. f. *grék-a-m* oder *-a-u*. Genau dieselbe Wandlung liegt im Litth. (cf. *ness-u*), und im Russ. (cf. *nec-y*) vor, während das ältere Kirchenslav. (cf. *нec-ѧ*, *ѧ* = poln. *a*, französ. *-on* wie in *balcon*) den ursprünglichen Character für Auge und Ohr bewahrt. Im Lett. ist *u* eine Schwächung von älterem, dem kslav. *ъ* näherstehenden *û*, das im Auslaut für *-an*, *-en*, *-un* nur noch im Litth. sich findet, (cf. die cons. Stämme *akmû*, Stein, f. *akmen*; *szû*, Hund, f. *szum*. Doch cf. aus dem Lett. d. Accus. des Pronom. demonstr. *tõ* f. *ta-u*, v. *ta-s*), im Inlaut auch, und gerade im Lett. regelmäßig für *an*, (cf. *tûk-stûts*, tausend, f. *tûkstantis*, *ûdfe*, Schlange, f. *ange*, litth. *angis*, §. 90 seq.), und genau so in der Reflexivform *-û-s* sich erhalten hat, (cf. *mett-u*, ich werfe, *mett-û-s*, ich werfe mich. §. 426). Das Altpreuß. zeigt in seiner uns erhaltenen Gestalt auch keine Spur des Characterconsou. *m*, außer in *dincka-ma*, ich danke, und in *as-mai*, ich bin, sondern nur den Stammauslaut in verschiedenen Wandlungen: *-a*, *-e*, *-i*, *-ai* (Nesselmann P. 70).

§. 407. Höchst merkwürdig sind im Lett. die Spuren des ursprünglichen Personalsuffixes *-m*. Sie kommen nur vor in solchen Verben, die durch alle indogermanischen Sprachen hindurch eigentlich zur bindevocallosen Conjugation gehören: skr. *-mi*, griech. *-μι*, litth. *-mi*, kslav. *-mъ*. Im Lett. ist aber wohl

lange schon das Bewußtsein und Verständniß für solche Bildungen verschwunden und es hat sich das Bedürfniß geltend gemacht, diese seltenen Formen auf *-m(i)* den übrigen bindevocalischen zu assimilieren. Da aber hier das *-m* eine besondere Macht gehabt hat, so ist es nicht dem *-u* gewichen, sondern hat, selbst beharrend, ein *u* unorganisch und pleonastisch sich nur anfügen lassen. Cf. folgende Praesentia:

1) *es-m-u*, ich bin, für älteres *es-mi*, jetzt also gewissermaßen mit doppelter Personalbezeichnung, wozu eine dritte kommt, wenn einmal das Personalpronomen *es*, ich, vorgestellt wird *). Cf. skr. *as-mi*, lith. *es-mi* und *es-u*, ksl. *есмъ*, gr. *εἰ-μι* oder *ἐμ-υι* f. *ἐσ-μι*. Das altpreufs. *as-mau* und *as-mu* steht dem Lett. näher, während die Nebenform *as-mai* zu skr. *as-mi* sich verhält wie 2. Pers. altpr. *as-sei* zu skr. *asi* f. *as-si*.

2) *ei-m-u* und *i-m-u* (neben dem seltenen *ei-j-u*?), ich gehe, *γi*; skr. *ē-mi*, gr. *εἶ-μι*, lith. *ei-mi* und daneben *ei-n-u*, eine Form, die genau dem lett. *ei-m-u* zu entsprechen scheint, nur daß *n* für *m* eingetreten ist, als ob das Verb zu Cl. III. (Nasalverstärkung im Praes.) gehöre.

3) *ē-m-u* f. urspr. *ed-mi*, neben auch nicht seltenem *ēd-u* (lat. *ed-o*), ich esse, skr. *ad-mi*, lith. *ed-mi* neben *ēd-u*, ksl. *ѣмъ* f. *ѣм-мъ*, d. i. *ѣд-мъ*.

4) *dū-m-u*, ich gebe, f. urspr. *dūd-mi*, neben *dūd-u*, nach Analogie der bindevocalischen Conjugation; lith. *dū-mi*, kslav. *дамъ* f. *дам-мъ*, d. i. *дад-мъ*, im Russ. als Futur. zu *дамъ*, gegeben haben, gebräuchlich; im Griech. und Skr. mit Bewahrung der urspr. Reduplication: *δίδα-μι*, *da-dā-mi*. In der lith.-slav. Sprachfamilie ist die eigentliche Wurzelsylbe verloren gegangen und hat der Reduplicationssylbe den Platz geräumt, indem entweder das wurzelhafte *d* dem folgenden Personalzeichen *m*, oder aber das Personalzeichen *m* dem wurzelhaften *d* (*dū-d-u*) aus euphonischen Gründen gewichen ist.

5) Während in obigen Formen das *m* keinen euphonischen Grund hat, sondern lediglich etymologisch historisches Recht, so erscheint es zuweilen doch auch euphonisch für *n*, z. B. in den livländischen Formen *rū-m-u* (Kalzenau) f. *rū-nu* aus älterem

*) Cf. die dreifache Personalbezeichnung in dem altpreufs. *tans as-ti-ts*, er ist (Bopp, vergl. Gr. P. 1100).

rand-u, neben *rūd-u*, ich finde, *ʋrad*, (Cl. III); und *krēi-mu* neben *kri-nu* oder *krēi-ju*, ich schmäde (Cl. III).

§. 408. Das Personalsuffix der 1. Pers. Plur. ist im Lett. weniger verwischt, als das des Sing. Es lautet heutzutage in der Regel *-m*, seltener, in alterthümlichen Formen: *-ma* und mit geschwächtem Vocal: *-me*, *-mi*; cf. lith. *-me*, altpreufs. *-mai*, kslav. *-mъ*. Zu Grunde liegt natürlich wieder der Stamm des Personalpronomens *MA*, cf. *mê-s*, wir. Beispiele: ksl. *sece-mъ*, lith. *veža-me*, lett. *wedda-m*. Cf. altpreufs. *sinni-mai*, wir kennen.

Das Classensuffix beharrt: *mett-a-m*, wir werfen (I), *rāud-a-m*, wir weinen (X), *āu-na-m*, wir bekleiden die Füße (III), *spīscha-m* f. *spīd-ja-m*, wir drücken (IV), *ka'ls-ta-m*, wir verdorren (V), *mafg-āja-m*, wir waschen (VI), u. s. w.

Doch vom Volksmund hört man das *a* in Cl. I—V, X—XII. wenu der letzte Radical ein Zahnlaut ist, oft auch zu *i* schwächen, cf. *schkin-i-m*, wir pflücken, *mett-i-m*, wir werfen (I), *ze'rt-i-m*, wir hauen (II), *prūt-i-m*, wir verstehen (III), *ka'ls-ti-m*, wir verdorren (V), *fin-i-m*, wir wissen (X), *dar-i-m*, wir thun, *laif-i-m*, wir lecken, *bar-st-i-m*, wir streuen (XI), *redf-i-m*, wir sehen, *tur-i-m*, wir halten (XII), u. s. w. Doch diese Schwächung kommt nur im Praesens vor. In der Cl. IV. geschieht auch und dann in der Art, daß das ganze Classensuffix *ja* sich zu *i* zusammenzieht; cf. *kāp-i-m* neben *kāp-ja-m*, wir steigen, *dur-i-m* neben *dur-a-m*, d. i. *dur-ja-m*, wir stechen, *gērb-i-m* neben *gērb-ja-m*, wir kleiden, allzumal nach Analogie des Nom. Sing. der contr. männlichen *ja*-Stämme, *-is* f. *-ja-s*, *sapni-s* f. *sapnja-s*, Traum (§. 128).

§. 409. Die vollständigere Gestalt des Suffixes findet sich bewahrt:

1) im Volksliede und Volksmunde, cf. *sa-mett-a-mi*, wir (wollen) collectieren (Bättn. 2498); *pa-dfid-a-me*, wir singen (B. 1266); *dal-ja-mi*, wir theilen (B. 1026); *pērk-a-mi*, wir kaufen (B. 851); *sa-kura-mi*, wir wollen heizen (B. 995). Cf. hiezu die Futurform: *ne'm-si-mi*, wir werden nehmen (B. 850).

2) in der Reflexivform ganz allgemein: *-mī-s* wo *i* eine Steigerung ist aus *i* oder *e* (§§. 426 seq.), cf. *mett-a-mī-s*, wir werfen uns.

3) in der bindevocallosen Conjugation; cf. *ei-ma*, wir gehen, uud: laßt uns gehen, = lith. *ei-me*, gr. *ī-μεν*, *ī-μεν*,

lat. *i-mus*, skr. *i-mas*, *vi*. Neben *ei-ma* kommen die unorganischen Formen vor: *ei-ma-m*, mit doppeltem Personalsuffix und also genau der 1. Pers. Sing. *ei-m-u* entsprechend; *ei-ja-m* (Essern), als ob das Verbum zur Cl. IV. gehörte, (cf. *ja-ja-m*, wir reiten); endlich auch *i-ta-m* (cf. im „alten“ lett. Gesangbuch Nr. 208. V. 2) nach Analogie der Cl. V, nach welcher im Niederlitthauischen *ei-t-u* sich richtet.

Der mit doppeltem Personalsuffix versehene Form *ei-ma-m* entspricht genau *é-ma-m*, neben *éd-a-m*, wir essen; lith. *ed-me*; ksl. *а-мъ* f. *ам-мъ*, d. i. *ах-мъ*; und

essa-m, oft geschwächt zu *essi-m*, wofür man in Folge von Assimilation als Grundform, wie es scheint, annehmen muß: *es-ma-m*; cf. lith. *es-me* und *es-a-m*, altpreufs. *as-mai*, kslav. *ес-мъ*, gr. *ἐσ-μῆν*, urspr. *ἐσ-μῆς*, skr. *s-mas*, lat. *su-mus*, (Bopp vergl. Gr. §. 486). Dem Litth. nahe steht das altlettische *es-mi*, das Verf. in einem handschriftlichen Eidesformular vom Jahr 1750 im Bächhof-Sackenhauseischen Guts-Archiv gefunden hat.

Von *dû-t*, geben, findet sich neben dem üblichen *dûda-m*, worin, beiläufig gesagt, das *a* kein Classensuffix, sondern urspr. Wurzelvocal ist, keine Form *dû-ma-m*, wie im Sing. *dû-m-u* neben *dûd-u*, cf. lith. *dû-me* f. *dûd-me* (*dûda-me*?), ksl. *дамъ* f. *дам-мъ*, d. i. *дад-мъ*, russ. *да-ди-мъ*, gr. *δίδο-μεν*, skr. *dad-mas*.

b) Zweite Person.

§. 410. Dem Suffix der 2. Person Verborum liegt zu Grunde der Stamm des Pronomens der 2. Person: *tea* oder *tu*, der sich im Verbalsuffix umgestaltet zu *-si* (f. *tri*, *ti*, cf. gr. *av*), Schwächung aus *-sa* (wie bei der 1. Pers. *-mi*, Schwächung aus *-ma*), oder gar verkürzt zu *-s*. Im Plur. beharrt das *t*, wie wir sehen werden. — Im Slav. tritt in der bindevocalischen Conjugation bei beharrendem Vocal *-и* f. *-а* ein, wie es scheint, in Folge der Einwirkung des folgenden *и*, (*i*), auf das vorhergehende *с*, (*s*), cf. *нес-и*. Das Altpreufs. beweist seine Alterthümlichkeit sofern es in der lett.-lith. Sprachfamilie allein den Consonanten (*s*) im Suffix bewahrt: *-si* oder *-se* oder *-sei*, (*-sai*), cf. *giwa-si*, du lebst; *druwe-se*, du glaubst; *da-se*, du giebst; *segge-sai*, du thust, freilich neben andern Formen, die das Personalsuffix ganz eingebüßt zu haben scheinen. Im Lett. und Litth. ist bis auf wenige Spuren der Consonant des Suffixes untergegangen, das *i* dagegen mit Treue erhalten.

§. 411. Der Stammauslaut, (Classensuffix), verhält sich in der 2. Pers. Sing. Praesentis bei den verschiedenen Classen verschieden.

1) In Cl. I. II. III. V. X. XI. XII., also in Gruppe A. ohne Cl. IV. und in Gruppe C., d. h. bei den Classensuffixen *-a*, *-na*, *-ta*, weicht das *a* dem *i* des Personalsuffixes genau ebenso, wie in dem Nom. Plur. der männl. *a*-Stämme das *a* dem Casuszeichen *-i*. Also *mett-i*, du wirfst, f. *mett-a-i* (I), *fin-i*, du weißt, f. *fin-a-i* (X), *du-n-i*, du bekleidest (die Fülse), f. *du-na-i* (III), *ka'ls-t-i*, du verdorrest, f. *ka'ls-ta-i* (V), genau wie in der Declination Nom. Pl. *grék-i*, Sünden, f. *grék-a-i*.

Aus der Analogie des Nom. Plur. masc. müßte man schließen, daß, wo das Classensuffix oder dessen Auslaut *-a* ausgefallen, also in Cl. I. II. III (zum Theil). X. XI. XII., daß da ein Kehllaut (*g* oder *k*) im Auslaut der Wurzelsylbe durch das Personalzeichen *-i* nicht dürfte in *df* oder *z* gewandelt werden, wie sonst das Lautgesetz (§§. 111—114) fordert. Dieser Schluß ist aber nur gültig für Cl. X—XII. (Gruppe C.): *sa'rg-á-t*, hüten, bildet die 2. P. S. Praes. *sa'rg-i*, nicht *sa'rdf-i*, f. *sa'rg-a-i*; *raudf-i-t*, schauen: *raug-i*, nicht *raudf-i*, f. *raug-a-i*; *lûz-i-t*, beugen: *lûk-i*, nicht *lûz-i*, f. *lûk-a-i*; *máz-é-t*, können, verstehen: *mák-i*, nicht *máz-i*, f. *mák-a-i* *), genau wie der Nom. Plur. von *grék-s* nicht *gréz-i*, sondern *grék-i* f. *grék-a-i* lautet. Die entsprechenden litth. Verbal- und Nominalformen haben auch gleicherweise das Stammzeichen *a* bewahrt, cf. *jeszk-a-i* von *jeszk-a-ti*, suchen; *taik-a-i* v. *taik-y-ti*, zurecht fügen, *lank-a-i* v. *lank-y-ti*, beugen.

In Cl. I—III. gilt heutzutage als Regel, daß der Kehllaut durch den Einfluß des Personalsuffixes *i* afficiert wird, daß also das ausgefallene Classenzeichen *a* keine schützende Macht auf den Kehllaut mehr ausübt. So scheinen heute die classischen für die Schrift zu empfehlenden Formen durchweg diejenigen mit *z* und *df*, nicht die mit *k* oder *g* zu sein, (cf. Rosenberger, Formenlehre §. 46. und d. Dialect von Niedербартан). Daß das aber eine verhältnißmäßig jüngere Entartung ist, beweist die Thatsache, daß sich bei einer Anzahl von Verben neben den Formen mit *z* und *df* oder statt derselben auch die Formen mit *k* und *g* (im Munde des Volks) erhalten haben, wobei es auch von Bedeutung zu sein scheint, daß die ältern

*) Eine Ausnahme bildet *tekk-u*, *tezz-i*, *tekk*, u. s. w., Praes. von *tezz-é-t*, laufen.

Grammatiker (Adolphi und Stender) die Zahl dieser Fälle größer angeben, als die neueren. Adolphi und Stender bezeugen nämlich die Formen (I:) *aug-i*, du wächst; (III:) *lūk-i*, du leckst; *rūk-i*, du gräbst; *plūk-i*, du fällst zusammen, wirst flach; *stīg-i*, du sinkst ein; *tik-i*, du gefällst; *rūk-i*, du faltest dich; *fūg-i*, du stiehst; *brūk-i*, du gehst ab; *dūk-i*, du ermattest; *jūk-i*, du verwirrest dich; *mūk-i*, du entwischest; *plūk-i*, du verbrühst (intr.); *sprūk-i*, du entspringst, woneben aber sicher heute auch die Formen mit *z* und *dz* vorkommen und sogar die üblicheren sind. Die Ursache dafür, daß die Nachwirkung des verschwundenen *a* hier früher aufgehört hat, als in Cl. X—XII. und im Nom. Plur. masc., ist die, daß das *a* selbst in dem einen Fall viel früher untergegangen ist, als in dem andern. Das Litth. zeigt uns im Nom. Plur. masc. und in Cl. VI. (Schleicher) der Verba noch die volle Endung *-a-i*, während es in der 2. P. S. Praes. der Verba aus Cl. I—V. das *a* nirgends mehr bewahrt hat (Schleicher, litth. Gr. §. 101).

Ebenso wie die schützende Nachwirkung des ausgefallenen *-a* auf vorhergehende Kehllaute aufgehört hat, so auch die auf etwaiges *e* in der Wurzelsylbe. Im Nom. Pl. *grēk-i* verursacht das ausgefallene Derivations-Element *-a* noch heute die breite, offene Aussprache des *e* in der Wurzelsylbe. Aber in *mett-i*, du wirfst, *wedd-i*, du führst, *ness-i*, du trägst, und in allen ähnlichen Verbalformen aus Cl. I—III. ist das *e* spitz, als ob nie ein *a* hinter der Wurzelsylbe gestanden hätte; desgleichen bei den scheinbaren Primitiven auf *-ēt* (Cl. XII), die aber der Cl. IV. sehr nahe stehen (§. 278), cf. *der-i*, du nüttest; *drebb-i*, du zitterst; *sten-i*, du stöhnst; *tren-i*, du moderst; u. s. w.

§. 412. 2) In Cl. IV. (Classensuffix *-ja*) wird *a* genau wie oben stets ausgeworfen; das *j* des Classensuffixes selbst erscheint nur hinter vocalischem Wurzelsylbenauslaut, cf. *jā-j-i*, du reitest, f. *jā-ja-i*; bei consonantisch auslautender Wurzelsylbe dagegen verbindet es sich in der Regel nicht mit dem letzten Radical, wie in der 1. P. (cf. *smetu*, ich schöpfe, f. *smet-ju*, *spīschu*, ich drücke, f. *spīd-ju*), sondern mit dem Personalzeichen *-i* zu *i*, und der letzte Radical bleibt ungetrübt, cf. *glāb-i* du rettetest, f. *glāb-ja-i*; *spīd-i* f. *spīd-ja-i*; *smet-i* f. *smet-ja-i*. (Die spitze Aussprache des *e* in der Wurzelsylbe wird gesetzmäßiger Weise durch das urspr. zunächststehende *j* bewirkt). Ganz abweichend ist die Bildung des Nom. Pl. bei den männl. *ja*-Stämmen, so-

fern da das *j* mit dem vorhergehenden Consonanten, nicht mit dem Casuszeichen *-i* verschmilzt; cf. *sapn-i*, Träume, f. *sapn-ja-i*; *fusch-i*, Aale, f. *fut-ja-i* (§. 126, 3). Nur selten und nicht empfehlenswerth für die Schrift scheint die Verkürzung von *-j-i* zu *j*, das mit dem vorhergehenden Consonanten verschmilzt, wie in den andern Personen Praes. dieser Cl.; cf. *spīsch* neben *spīl-i*.

§. 413. 3) In Cl. VI—IX. (Gruppe B.), wo die vollständige Endung der 2. Pers. S. Praes. lauten müßte: *-āj(a)-i*, *-ŭj(a)-i*, *-ij(a)-i*, *-ej(a)-i*, verschlingt heutzutage in der Regel der lange Vocal im Anlaut des Classensuffixes (*ā, ŭ, i, ē*) alle folgende Lant-Elemente und müßte somit nach griechischer Orthographie wenigstens ein Iota subscriptum bekommen; cf. *τιμᾶς* f. *τιμᾶις*. Also: *mafg-ā*, du wäschest, f. *mafg-āja-i*; *lūk-ā*, du schaust, f. *lūk-āja-i*; *tir-i*, du reinigst, f. *tir-ija-i*; *wēl-ē*, du wünschest, f. *wēl-ēja-i*. Aus der Nominalflexion ist für diese Contraction zu vergleichen der Locat. Sing.; cf. *grek-ā*, in Sünde, f. *grek-a-i*; *si'rd-i*, im Herzen, f. *si'rd-i-i*; *mēl-ē*, auf der Zunge, f. *mēl-e-i*.

Die Existenz der älteren vollständigen Formen weist

1) das Volkslied nach, cf. *staig-āj-i*, geh (Bütn. 681); *bād-āj-i*, kümmerge dich (1045. 1091. 1933); ein wenig verkürzt: *dōm-āj* oder *dōm-ā-i* (2070); *) *lūk-ŭj-i*, du schaust (B. 1230), schaul (B. 656); *sēr-ŭj-i*, du trauerst (1079); *segl-ŭj-i*, saddle, *bar-ŭj-i*, mäste (605); *kukk-ŭj-i*, rufe Kukur (1963); *rōt-ŭj-i*, du schmückst (2382); — *gawil-ēj-i*, jubele (1037). Daß ein Theil dieser Beispiele Imperative sind, trägt nichts aus, denn der Imperativ ist, wie wir unten sehen werden, mit der 2. Pers. Praes. identisch.

2) das Medium: *mafg-āj-l-s*, du wäschest dich; *wēl-ēj-l-s*, du wünschest dir.

§. 414. Ein einziges Verbum zeigt im Lett. noch das volle Personalsuffix mitsammt dem Consonanten: *-si*, nämlich das Hilfsverb sein: *es-si*, du bist, wo das *s* Suffixi an dem radicalen *s* und durch dasselbe sich erhalten hat. Cf. lith. *es-si*, altpreufs. *as-sei*, *as-se* oder *es-sei*, ksl. *ѣси* f. *ѣс-и*, gr. *ἐσ-σι*, skr. *asi*.

Die drei andern lett. Verba bindevocalloser Conjugation,

*) Dieselbe Form führt Stender Gr. §. 179, 2 an, aber als Beispiel von Anblickung „überflüssiger Buchstaben.“

dū-t, geben, *i-t*, gehen, *é-f-t*, essen, fügen das Personalsuffix *-i* unmittelbar an die Wurzelsylbe: *dūd-i* f. *dūda-i*, also mit Verlust des wurzelhaften *a*; *ei-j* für *ei-i*, du gehst, (ja nicht *ei-j-i*, wie Rosenberger nach Analogie von Class IV. angiebt); *éd-i*, du issest.

§. 415. Die 2. Pers. Plur. im Lett. wie in den andern indogermanischen Sprachen wandelt das *t* Suffixi nicht in *s*, sondern bewahrt es, cf. ksl. *-re*, altpr. *-tai*, *-tei*, *-ti*, lith. *-te*, *-t*, lett. heute in der Regel *-t*, zuweilen jedoch auch noch *-ta*, *-te*, *-ti*. Beispiele: ksl. *espe-re*; altpr. *druwe-tai*, *segge-tei*, *imma-ti*, lith. *suka-te*; lett. *metta-t*.

Der Classencharacter bleibt in der Regel vor dem Personalsuffix unverändert: *mett-a-t* (I), *we'lk-a-t* (II), *rāud-a-t* (X), *āu-na-t* (III), *spīšcha-t* f. *spīd-ja-t*, *jā-ja-t*, ihr reitet (IV), *ka'ls-ta-t* (V), *mafg-ā-ja-t* (VI), u. s. w.

§. 416. Zuweilen schwächt sich das *a* in Cl. I. III. V. X—XII. (dialectisch und) im Volksmund zu *i*: *-a-t* zu *-i-t*, wie in der 1. Pers. Pl. *-a-m* zu *-i-m* (§. 408), cf. *ness-i-t* (I), *prūt-i-t*, *āu-ni-t* (III), *ka'ls-ti-t* (V), *fin-i-t*, ihr wisset (X), *dar-i-t*, ihr thut (XI), *redf-i-t*, ihr sehet (XII).

Eine andere auffallendere, allgemein übliche Wandlung des *a* in allen Classen ist die zu *i* (wiederum nur im Praes.). Ursprünglich scheint diese Wandlung der Cl. IV. anzugehören und hat hier ihr gutes Recht. Es zieht sich nämlich oft das Classensuffix *-ja* zu *i* (= *ia*) zusammen und in Folge dessen bleibt der conson. Wurzelauslaut, (falls es nicht *k* oder *g* ist), ungetrübt. Ebenso oft freilich bleibt *-ja* unverschmolzen und in diesem Fall muß sich der vorhergehende Consonant trüben, (cf. §. 124, insbesondere Anmerk. 2). Cf. *gērb-ja-t* und *gērb-i-t*, ihr kleidet; *spīšcha-t* (f. *spīd-ja-t*) und *spīd-i-t*, ihr drückt; *smēla-t* (f. *smel-ja-t*) und *smel-i-t*, ihr schöpft; *plēscha-t* (f. *plēs-ja-t*) und *plēs-i-t*, ihr reißet. Die Formen von beiderlei Art sind gleich classisch; minder classisch nur diejenigen, wo einmal bei *i* für *ja* doch die Trübung des letzten Radicalen beharrt, cf. *malit*, ihr mahlet (Bütt. 1572), für das bessere *malat* oder *malit*.

Eine zweite Stufe derselben Erscheinung ist die, daß bei Verbis Cl. IV. mit vocalischem Wurzelauslaut und denen von Cl. VI—IX. (Gruppe B.) das *j*, das zwischen den Vocalen seine consonantische Qualität nicht aufgeben kann, doch oft

zugleich auf das folgende *a* vorwärts wirkt und dieses in *i* wandelt, als ob gewissermaßen ein Theilchen des *j* sich losgelöst hätte und mit dem *a* zu *i* (d. i. *ia*) verschmolzen wäre. Cf. *já-jí-t* neben *já-ja-t*, ihr reitet; *schau-jí-t* neben *schau-ja-t*, ihr schiefset (IV); *maſg-ájí-t* neben *maſg-ája-t*, ihr waschet (VI); *lúk-íjít-t* neben *lúk-ája-t*, ihr schauet (VII); *tir-íjít-t* neben *tir-íja-t*, ihr reiniget (VIII); *wél-éjít-t* neben *wél-éja-t*, ihr wünschet (IX) *). Eben dieser Analogie folgen diejenigen Verba Cl. IV., deren letzter Radical *k* oder *g* mit dem *j* des Classensuffixes eine unlösliche Vereinigung erfahren hat, cf. *bráusa-t* und *bráuſi-t*, (beides für *bráuk-ja-t*), ihr fahret; *béidfa-t* und *béidſi-t*, (beides für *béig-ja-t*), ihr endiget. Abgesehen davon müßte ja *k* und *g* durch folgendes *i* (nach §. 112, a, α) sofort eben in *z*, *df* umgewandelt werden; cf. aus Cl. I.: *nás-í-t* neben *nák-a-t*, ihr kommt; Cl. II.: *wéls-í-t* neben *wélk-a-t*, ihr ziehet; Cl. III.: *fúdf-í-t* neben *fúg-a-t*, ihr stehlet.

Eine dritte Stufe dieser Erscheinung findet sich bei Cl. I—III. V. X—XI. und zum Theil vielleicht XII. Da tritt nämlich *i* für *a* ein, auch ohne daß ein *j* im Classensuffix als Ursache der Wandlung gelten kann *). Cf. *mett-í-t* neben *mett-a-t*, ihr werfet (I); *ráud-í-t* neben *ráud-a-t*, ihr weinet, *ſin-í-t* neben *ſin-a-t*, ihr wisset (X); *dar-í-t* neben *dar-a-t*, ihr thut (XI); *pe'ld-í-t* neben *pe'ld-a-t*, ihr schwimmt (XII); *du-ní-t* neben *du-na-t*, ihr bekleidet (die Füße) (III); *ka'ls-tí-t* neben *ka'ls-ta-t*, ihr verdorrt (V). Es scheint, nachdem bei Cl. IV. und VI—IX. kein Zweifel über die Ursache der Wandlung obwalten kann, hier nur eine unorganische Nachahmung der dort organischen *i*-Formen vorzuliegen. Dieser Grund, der Assimilationstrieb dürfte genügen, und es ist weder nöthig den Uebergang des *a* zu *i* hier mit der Steigerung im Dat. Plur. masc. (cf. *wílk-í-m* f. *wílk-a-ms*) zu vergleichen, noch auch mit Bopp (vergl. Gr. §. 682) hier eine Conjunctiv- oder Optativ-Form anzunehmen.

*) Das Umgekehrte, eine Minderung, Schwächung des *a* fast bis zum Verschwinden desselben findet statt in Cl. VI—IX. beim raschen Sprechen, namentlich wenn die Form noch am Ende wächst, z. B. im Medinn: *maſg-ája-t* klingt dann fast wie *maſg-áj'-t*, *maſg-ája-tí-s*, ihr waschet euch, wie *maſg-áj'-tí-s*, *wél-éja-t*, *wél-éja-tí-s* wie *wél-éj'-t*, *wél-éj'-tí-s*.

**) Daher pflegt auch ein vorübergehender Kehllaut solchem *i* sich wenigstens in Cl. X—XII. nicht zu assimilieren, cf. *sa'rg-í-t*, ihr bewahret, neben *sa'rg-a-t* (X); *lúk-í-t*, ihr beugest, neben *lúk-a-t* (XI); *mák-í-t*, ihr verstehet, könnet, neben *mák-a-t* (XII) (cf. §§. 114, 2. 112, α).

Allerdings kommen promiscue mit *-i-t* auch Formen auf *-äi-t* vor, *dar-äi-t* neben *dar-i-t* und *dar-a-t*, *klaus-äi-t* neben *klaus-i-t* und *klaus-a-t*, ihr horechet, eben so *dauf-äi-t*, ihr poltert, *räd-äi-t*, ihr zeigtet, *skatt-äi-t*, ihr sehet, *gän-äi-t*, ihr besudelt, *mäs-äi-t*, ihr lehret *); allerdings ist das Characteristische in *-i-t* und *-äi-t* der Uebergang des *a* in einen Vocallaut der *i*-Reihe, allerdings endlich ist der Character des Optativ (Conjunctiv), Potential ein *i* (Bopp, §. 672 seqq.), aber fürs Letztliche ist der Beweis noch nicht geführt und läßt sich wohl auch nicht führen, daß *-i-t* und *-äi-t* vorzugsweise und mehr als *-a-t* der 2. P. Plur. Imperativi angehören. Genauerer hierüber s. §. 453. Für den Wechsel von *i* und *ai* cf. *dñs-tu* neben *gäis-tu*, ich verlösche, verschwinde (V); *klid-é-t* neben *kläid-i-t*, umherirren; *bld-é-t* neben *baid-i-t*, schrecken; *sím-i'ssch* neben *kaim-i'ssch*, Nachbar, u. s. w.

§. 417. Um auf das Personalsuffix zurückzukommen, so findet sich dessen vollständigere Gestalt mit bewahrtem Vocal:

1) im Volkslied und Volksmund: *-te* und *-ti*, Schwächungen aus *-ta*; cf. *slik-sta-te*, neiget euch, *já-ja-te*, reitet (Bätn. 1270); *já-ja-ti* (877); *if-wedd-a-ti*, führet heraus (1053); *raug-a-ti*, nehmt Rücksicht (1927); *schlús-a-ti*, lasset gleiten, *wérp-a-ti*, spinnet (2075); *gaid-a-ti*, ihr wartet (2118); *báfcha-ti*, stopfet (2099).

2) in den Reflexivformen ganz allgemein: *-ti-s* für *-ti-s* oder urspr. *-ta-s*, wie in der 1. P. Pl. *-mi-s* für *-mi-s* oder *-ma-s*. Cf. *mett-a-ti-s*, ihr werft euch; *masg-ája-ti-s*, ihr waschet euch.

3) das volle, reine *-ta* findet sich heute allgemein wohl nur noch in der einen, aber durchaus classischen Form: *ei-ta*, ihr gehet, (auch als Imperativ), woneben auch *ei-ja-t* oder *ei-ji-t* nach Analogie von Cl. IV. und das pleonastisch gestaltete *ei-ta-t* (cf. 1. P. Pl. *ei-ma-m*) Bätn. 634. 887. u. oft sich findet. Im 17. Jahrhundert sind nach Dressels und Mancelius' Zeugniß die Formen auf *-ta* allgemein gang und gäbe gewesen; cf. bei Dressel: *buhssæta*, ihr werdet sein; *ásæta*, ihr seid; *sarrgasæta*, ihr werdet hüten; Mancelius, zehn Gespräche, 1685: *ghafæta*, ihr schüttet; *kaissaita*, ihr streuet, *metteeta*, ihr werfet, *sahæta*, ihr beginnet, *dabbuæta*, ihr bekommt.

*) Obige Beispiele sind sämtlich aus Cl. XI; aber in den andern Classen, außer VI—IX. (B.) finden sich welche nicht minder zahlreich, am liebsten in Livland.

Essat, ihr seid, dürfte ebenso aus *es-ta-t*, (cf. *ei-ta-t*, ihr gehet), als die 1. P. Pl. *essam* aus *es-ma-m* entstanden sein, lith. *es-te* und *es-a-t*. — *Dūda-t*, *dūdī-t*, ihr gebt, *ēd-a-t*, *ēd-ī-t*, ihr esset, folgt scheinbar der Cl. I.

c) Dritte Person.

§. 418. Das Suffix der dritten Person ist ursprünglich *-ti*, eine Schwächung des Demonstrativ-Stammes *ta*. So kslav. selten noch *-tu*, cf. *ca-tu*, inquit, sonst *-ta*, cf. *seze-ta*; lith. und altpreuß. *-ti*, nur noch in der bindevocallosen Conjugation erhalten, cf. *es-t(i)*, *dūs-t(i)*, *gēs-t(i)*, *ei-t(i)*; bei allen andern Verben ist das Suffix absolut verloren gegangen und endigt die 3. Pers. im Sing. und Plur. gleicherweise auf das Classensuffix.

Der Untergang des Suffixes ist im Lett. noch weit vollständiger. Es giebt hier nur ein einziges und deshalb um so merkwürdigeres Beispiel, *i-t*, er (sie, es) geht, Pl. sie gehen, wo das Suffix bewahrt ist. Außerdem und, wie es scheint, deshalb, theilt das Lett. mit seinen Schwestern, dem Lith. und Altpreuß. den eigenthümlichen Mangel einer besonderen Form für die 3. Pers. Plur. Dieselbe Form muß für beide Numeri genügen und kann es, weil sie eben kein Suffix hat, worin ein bestimmter Numerus angedeutet wäre.

§. 419. Das hier nun ans Ende des Wortes gerückte Classensuffix verhält sich in verschiedenen Classen verschieden. Mehr oder weniger sind (im Praesens, nicht im Praeteritum) Verkürzungen, Verstümmelungen, wie so oft am Ende des Wortes eingetreten. Meistens ist das auslautende *ā* zuerst zu *ē* geschwächt, dann ganz abgefallen. Die consonantischen Bestandtheile, die langen Vocale haben der Zerstörung Widerstand geleistet. Demzufolge erscheint die 3. Person

1) in Cl. I. II., in Cl. III. zum Theil, nnd endlich in Cl. XII. in der Regel eben nur als Wurzelsylbe; cf. aus Cl. I: *mett*, er wirft, *ness*, er trägt, *degg*, er brennt, richtiger mit dem Apostroph zu schreiben, weil ohne dasselbe die Verdopplung des Schlußconsonanten eigentlich kein Recht hat: *mett'*, *ness'*, *degg'*, f. *mett-a*, *ness-a*, *degg-a*. Cl. II: *we'lk*, er zieht *). Cl. III: *prūt*, er versteht, *fūg*, er stiehlt, *lūp*, er klebt, *fūd*, er geht ver-

*) Hier und in allen ähnlichen Fällen bewirkt das abgefallene *a* nachträglich noch immer die breite Aussprache des *e* in der Wurzelsylbe (§. 22, e).

loren; Cl. XII. *drebb'*, er zittert, *gul*, er liegt, *redf*, er sieht, *sten*, er stöhnt, *tschikst*, er knarrt.

2) In Cl. IV. V. und dem andern Theil von III., wo nämlich das Bildungselement *n* hinter der Wurzelsylbe steht, fällt der Vocal *a* ab, der Consonant des Suffixes, *n*, *j*, *st* oder *t* beharrt, *j* natürlich stets in Verschmelzung mit etwa vorhergehendem Consonanten. Cl. III: *áu-n*, er bekleidet (die Fülße); *si-n*, er bindet. Cl. IV: *gérb-j*, er kleidet; *püsch* f. *pút-j(a)*, er bläset; *spisch* f. *spid-j(a)*, er drückt; *läufsch* f. *läuf-j(a)*, er bricht (tr.); *smel* f. *smel-j(a)*, er schöpft; *ar* f. *ar-j(a)*, er pflügt; *bráus* f. *bráuk-j(a)*, er fährt; u. s. w. *já-j*, er reitet; *sé-j*, er säet. Cl. V: *sa'l-st*, es friert; *nik-st*, er geht zu Nichte; *plis-t*, er geht entzwei.

3) Cl. VI—IX. (Gruppe B.) lassen die ganze Endsylbe ihrer Suffixa (*ja*) von dem vorhergehenden langen Vocal *á*, *ú*, *i* oder *é* verschlingen, so daß die 3. Pers. (Sing. und Plur.) mit der 2. Pers. Sing. identisch lautet: *masg-á*, *lúk-á*, *tír-í*, *wél-é* für *masg-ája*, *lúk-úja*, *tír-ija*, *wél-éja*. Cf. griech. *ὄρα* f. *ὄρααι*, *τιμᾷ* f. *τιμᾶαι*.

4) Alle dem gegenüber nehmen Cl. X. und XI. eine Ausnahmestellung, jedoch mit Bewahrung größerer Ursprünglichkeit, ein, indem sie den Stammauslaut *a* nicht untergehen lassen. XI: *add-a*, er, sie strickt, *kárp-a*, er scharrt, *klaus-a*, er horcht, *raug-a*, er schaut, *más-a*, er lehrt; X: *bal-in-a*, er bleicht, *gúd-in-a*, er ehrt, *áudf-in-a*, er erzieht, *drupp-in-a*, er zerbröckelt, *kur-in-a*, er heizt. Während aber in Cl. XI. das auslautende *a* entschieden stets kurz ist, so schwankt das *a* in Cl. X. zwischen Kürze und Länge: cf. *stipr-in-ä* und *stipr-in-á*, er stärkt, cf. im Volksliede sogar *-ája*, *wéd-in-ája*, er, sie lüftet (Bütt. 1065. sicher ein Praesens); *áudf-in-ája*, er erzieht (882); *nész-in-ája*, Pl. sie schmähen (970); (letztere beide Formen — nach der Conj. *lái* — könnten auch Praeterita sein, sind aber aller Wahrscheinlichkeit nach auch Praesentia). Bei Reflexivformen erscheint *-ája* ganz nach Analogie von Cl. VI; cf. *lidd-in-ájä-s*, er schwebt (X), wie *masg-ájä-s*, er wäscht sich (VI). Also schwanken die Verba auf *-in-á-t* eigentlich zwischen Cl. X. und VI. und vielleicht ist nur die Vielsylbigkeit Ursache, daß sie in Kurland nicht regelmäßig nach Cl. VI. sich flectieren, wie sie in Livland es thun. Auch die vier Verba von Cl. X., die nicht mittelst *-in-* gebildet sind, schwanken; cf. *dfid* nud *dfid-á*,

er, sie singt, auch *dřid-e* (Bütt. 1266. 1863); *ránd* und *ránd-á*, er weint, im Volkslied sogar *ránd-ája* (818) oder *ránd-ä* (2486) oder *ránd-e* (2428. 1944. 1306); *sa'rg* und meist *sa'rg-ä*, er hütet; *fin'* und seltener *fin-ä* (1979), er weiß.

§. 420. Was für Cl. X. und XI. allgemeine Regel ist, erscheint in einzelnen Fällen auch für die anderen Classen.

1) Die 3. Pers. Praes. von *wáijadř-é-t* (XII), nöthig sein, heißt in der Regel *wáijag-a*. (Cf. für den Lautwechsel *máz-é-t*, verstehen, können, 3. P. Pr. *mák(-a)*).

2) Das Volkslied bewahrt oft die vollen Classensuffixa: I.: *wedd-a*, man führt (Bütt. 328); *pin-a*, sie flechten (1401); *degg-a*, es brennt (995. 1908). Mit Schwächung des *a* zu *e*: I.: *wedd-e* (2359); *aug-e*, sie wächst (2505); III.: *tik-a*, sie gefällt (847. 1484. 1628); IV.: *kúdf-a*, man betet (966); *téiz-a*, er lobt (1193); *sláuz-a*, sie melkt (678); mit Schwächung des *a* zu *e*: *klidf-e*, sie schreien, *káuž-e*, sie heulen (2359); VI.: *béd-ája*, er kümmert sich (1042); *danz-ája*, er tanzt (886); VII.: *řal-ája*, sie grünen, *řřuc-ája*, sie lebt (1005); *řchúp-ája*, sie schaukelt (1209); cf. Stender §. 179. *bar-áj*, er mäset. VIII. IX.: *řwét-áj*, er heiligt, segnet, *gaw-ěj*, er fastet (Stender §. 179). XII.: *tur-a*, er hält (601. 679); *řpid-a*, er glänzt (1092); *drebb-a*, es zittert (1542); *pi-der-a*, sie gehören zu (1564); *tekk-a*, sie laufen (2177); *gul-a*, er liegt (1432. 833. 845); *řid-a*, sie blühen (899. 1540); *řéd-a*, er sitzt (573); mit Schwächung des *a* zu *e*: *gul-e*, es liegt (1325); *gribb-e*, er will (1369). (Cf. hiez u die Angaben der Dresselschen Gramm. in den Verbalparadigmen).

3) In den Reflexivformen erscheinen die Classensuffixa stets vollständig, indem das Reflexivsuffix ihnen einen Halt giebt; ja, in der Regel wird bei nicht vielsyllbigen Verbalformen der Stammauslaut *ä* zu *á* gesteigert, cf. *mett-ä-s* und *mett-á-s*, er wirft sich; *řpřřřa-s* und *řpřřřá-s* f. *řpid-ja-s*, er drückt sich; *mařř-ája-s*, er wäscht sich, *lúk-ája-s*, *třř-ája-s*, *wét-ėja-s*. So auch in Cl. X. bei den Verbis auf *-in-á-t* regelmäřřig: *řtřřř-in-ája-s*, er stärkt sich.

§. 421. Was die Reste der „bindevocallosen“ Conjugation anlangt, so schlieřřen sich *dūd*, er giebt, und *éd*, er iřřt, an die übrige lett. Analogie an, wäřřend entsprechende litth. und altr. Formen auch das *-t* bewahren, cf. litth. *dūs-t(i)* f. *dūd(a)-ti*, (altr. *das-t*), neben *dūda* und *es-t(i)*, cf. lat. *es-t* f. *ed-i-t*. Lett. *š-t*,

er geht, eine merkwürdige Ruine aus der Urzeit, einzig in ihrer Art, ist schon erwähnt; litth. *ei-t(i)*, altr. *ei-t*.

Ganz absonderlich ist die 3. Pers. Praes. des Hilfszeitwortes: *ir*, er, sie, es ist, litth. *gra*, *yr'* neben *es-ti*, *es-t*, altr. *as-t*, zuweilen mit doppelt angehängtem Demonstrativstamm: *as-ti-ts*, ksl. *ac-ra*, lat. *es-t*, gr. *ἐσ-τί*, skr. *as-ti*. Der Ursprung des lett. *ir* und des litth. *gra* ist dunkel. Vielleicht ist, um doch wenigstens einen Versuch zur Aufhellung des Dunkels zu wagen, nach Abfall des Personalsuffixes *-t* das urspr. *a* zu *i* geschwächt (im Litth. freilich ist *y* lang), und das *s* in *r* übergegangen nach der Analogie von ahd. *wāri*, (ich) wäre, neben ahd. *was*, (ich) war, oder lat. *eram* f. *esam* und *leg-e-rem*, *am-a-rem* neben dem Conj. *essem* f. *es-ēm*. Diese Hypothese scheint noch gestützt zu werden durch das Vorkommen der Form *ar* für *ir* im Volksliede (Bütt. 793. Schleck). Im Litth. ist die Dehnung dann eine jüngere, unorganische. Oft findet sich ein unorganisches *a* angefügt, entsprechend dem Classensuffix: *ir-a*.

Daneben kommen noch andere absonderliche Formerweiterungen vor: *ir-did*, *ir-āidās*, *ir-āidās*, *ir-didan*, deren Ursprung dunkel ist. Andererseits erscheint *ir* im Volksmund vor Consonanten zu *i* verkürzt, indem das auslautende *r* dem folgenden Consonanten sich gewissermaßen assimiliert (cf. Bütt. 1864. 2209. und oft; §. 100).

Anmerk. Die 3. P. Praes. von *bū-t*, sein, mit der Negation: *ne-ir*, kommt nicht vor; dafür tritt stets ein: *ne-wāid*, oft verkürzt zu *na-wa* oder *na-u* (*né-u*), von dem oft auch affirmativ vorkommenden Verb: *wāidu*, *wāidu*, *wāif-t*, sich irgendwo aufhalten, befinden (I). Interessant ist die im Volksmund vorkommende Trennung der beiden Elemente *na* (*ne*) und *wa* durch Zwischenschiebung anderer Satztheile, z. B. *ne wīman fīrga wa*, *ne rattu*, nicht hat er Pferd, nicht Wagen. Beiläufig sind *na-wa* und *na-bag-s* vielleicht die einzigen Fälle, wo sich im Niederlett. der urspr. Vocal der Negation (*ne*) erhalten hat.

§. 422. Die durchgängige Identität der 3. Pers. S. und der 3. P. Plur. in der lett. Sprachfamilie hängt mit dem Aufgeben des Personalsuffixes in der 3. P. zusammen. Werfen wir auf diese originelle Erscheinung noch einen Blick und vergleichen wir diesen Verlust im Lett.-Litth. mit der treuen Bewahrung der Suffixa in der 1. und 2. Person, so müssen wir schliesslich einen Erklärungsgrund dafür angeben. Er scheint darin zu liegen, daß die 3. P. Verbi am allerwenigsten des Personalsuffixes bedarf, sofern zu ihr meistens ein Nomen als Subject gesetzt wird, während es bei der 1. und 2. Pers. Verbi in der Regel ganz indifferent ist, wer der Ich oder Du ist und

die Personalbeziehung zur Bezeichnung des Subjectes genügt. Da das Subject des Satzes bezeichnet sein muß, könnten die 1. und 2. Pers. ihr Personalsuffix nicht verlieren und haben es nicht verloren; da aber bei der 3. Pers. das Subject des Satzes außerhalb des Verbi ausgedrückt zu sein pflegt, so war hier das Personalsuffix übrig und gieng deshalb verloren. Weil ohne Bezeichnung einer bestimmten Person, ist die 3. Pers. Verbi im Lett. besonders geeignet das unbestimmte „man“ auszudrücken und die lett. Verba impersonalia sind nicht bloß dem Sinn, sondern auch der etymologischen Form nach impersonell.

§. 423. Wir haben im Obigen ausschliesslich von den Personal-Endungen des Praes. Indicat. gehandelt. Bei den andern Temporibus sind die Personal-Suffixa genau dieselben:

1. P. Sing. -u (d. i. -a-m), Plur. -m

2. - - -i, Plur. -t

3. - - - - -

Im Praeteritum verhalten sich aber die Classensuffixa anders. Abgesehen davon, daß die Sylben -na und -sta hier gar nicht vorkommen, sondern nur:

1) -a- (I—V.)

2) -ja- (I. IV. V.)

3) -dja- (VI. X.), -ŭja- (VII.), -ija- (VIII. XI.),
-ēja- (IX. XII.),

so ist dem Praeteritum durchaus eigenthümlich, daß die Classensuffixa unveränderlicher beharren, Abschwächungen mehr trotzen, und, wo sie schwinden, viel mehr in Nachwirkungen fortleben, als im Praesens. Dieser Satz beruht auf folgenden Thatsachen:

1) In der 2. Pers. Sing. Praeteriti beharrt das Personalsuffix -i in allen Classen, und wenn auch das vorhergehende ā wiederum in allen Classen ausfällt, so verkürzen sich die Derivationselemente auch in Cl. VI—XII. doch weiter nicht. Also stehen im Praeterit. die Endungen: -dj(a)-i (VI. X.), -ŭj(a)-i (VII.), -ij(a)-i (VII. XI.), -ėj(a)-i (IX. XII.), gegenüber den praesentischen: -d(ja)-i (VI), -ŭ(ja)-i (VII), -i(ja)-i (VIII), -ė(ja)-i (IX). Cf. *mafg-dj-i*, du wuschest, und *mafg-ā*, du wäschest; *lūk-ŭj-i*, du schautest, und *lūk-ŭ*, du schaust; *tīr-tj-i*, du reinigtest, und *tīr-t*, du reinigst; *wēl-ėj-i*, du wünschtest, und *wēl-ė*, du wünschest.

Sodann läßt sich nachweisen, daß in den andern Classen (I—III. V) das ā im Praeteritum in viel jüngerer Zeit ausge-

fallen sein muß als im Praesens, sofern es dort noch Nachwirkungen auf vorhergehende radicale Kehllaute zeigt, hier nicht mehr. Dort beharren *k* und *g* regelmäÙig *) vor dem Personalsuffix *-i*, (natürlich wo nicht ein *j* mitspielt, cf. *näzi*, du kamest, für *näk-j(a)-i*, Cl. I.), hier wandeln sie sich regelmäÙig in *s* und *df* (§. 411). So stehen sich gegenüber die Praeteritformen, I: *äug-i*, du wuchsest (Bütn. 1287); II: *wilk-i*, du zogest; III: *rakk-i*, du grubest; *lökk-i*, du legtest (B. 675. 1105); *fagg-i*, du stahlest; V: *mirk-i*, du weichtest; *spirg-i*, du genasest, erstarktest, für *äug-a-i*, *wilk-a-i*, *rakk-a-i*, u. s. w. und die Praesensformen: *äudf-i*, *wel's-i*, *rüz-i*, *lüz-i*, *füdf-i*. So steht die Bildung der 2. P. Sing. Praeterit. genau auf der Stufe des Nomin. Plur. masc. der *a*-St. (cf. *grék-i* f. *grék-a-i*), und das Litth. zeigt noch heute wie im Nom. Plur. masc. so in der 2. P. Sing. Praeterit. das *a* in ungetrübter Gestalt, cf. *suk-a-i*, du drehtest, neben *suk-(a)-i*, du drehst.

§. 424. 2) In der dritten Pers. (Sing. und Plur.) Praeteriti schwindet das Classensuffix oder dessen Auslaut *-ä* bei einigermaßen sorgfältigem Sprechen niemals, höchstens, am liebsten nach Zahnlauten, schwächt es sich so, daß man *ë* zu vernehmen glaubt, in Wahrheit ist es auch hier nur ein stimmloses *ä*; nach Kehllauten beharrt es entschieden ohne Alteration. In Cl. VI—XII. finden in der Regel keine Contractionen des Classensuffixes statt. So stehen die Praeteritformen (I—V:) *äug-a*, er wuchs, *mett-a*, er warf, *wilk-a*, er zog, *rakk-a*, er grub, *äw-a*, er bekleidete (die FüÙe); *káp-a*, er stieg, *küd-a*, er biÙ, *bráuza* f. *bráuk-ja*, er fuhr, *béidfa* f. *béig-ja*, er endigte, *já-ja*, er ritt, *mirk-a*, er weichte (intr.), *spirg-a*, er erstarkte; (VI—IX:) *masg-äja*, *lúk-üja*, *tir-ija*, *wél-éja*, den Praes.formen: *äug*, *mett'*, *wel'k*, *rúk*, *äw-n*, *káp-j*, *küsch* f. *küd-j*, *bráuz* f. *bráuk-j*, *béidf* f. *béig-j*, *já-j*, *mirk-st*, *spirg-st*, *masg-ä*, *lúk-ü*, *tir-i*, *wél-é* gegenüber. Wenn es noch eines Beweises bedürfte, daß der urspr. Auslaut wirklich *a* und nicht *e* gewesen, so liefert ihn das Reflexivum, das in der 3. P. Praeteriti nicht *-ä-s*, sondern regelmäÙig *-ä-s* zeigt. Cf. *mett-ä-s*, er warf sich, *béidfä-s*, es endigte sich. Außerdem cf. im Volksliede viele Beispiele, wo *-a* gerade auch nach andern Lauten als *k* oder *g* beharrt. Cf. *wedd-a*, man führte (Bütn. 2); *pút-a*,

*) Ausnahmsweise dürften Wandlungen von *k* und *g* zu *s* und *df* viel seltner vorkommen, als Fälle, wo im Praesens *k* und *g* sich nicht wandeln.

sie bliesen (179); *mett-a*, sie warfen (410); *läuf-a*, sie brachen (48); *swidfa* f. *swig-ja*, sie wieherten (1186); *lēsa* f. *lēk-ja*, sie sprang (1280); *brāusa* f. *brāuk-ja*, er fuhr (3); *tēisa* f. *tēik-ja*, er sagte (179); *nāsa* f. *nāk-ja*, er kam (425); *brēsa* f. *brēk-ja*, er schrie (431); *sal-a*, es fror (699); *stūm-a*, er stiefs, *bir-a*, sie fielen ab (165).

Anmerk. Im Volksmund, in der raschen Sprache des gemeinen Lebens kommen auch Contractionen, oder vielleicht nur Abschleifungen der Classensuffixa *-āja*, *-ēja*, zu *-ā*, *-ē*, seltener *-ija*, *-ēja* zu *i*, *ū* im Praeteritum nach Analogie des Praesens vor, z. B. *ma/g-ā* f. *ma/g-āj-i*, du wuschest, und auch für *ma/g-āja*, er wusch; *mekl-ē* f. *mekl-j-i*, du suchtest, und auch f. *mekl-ē-a*, er suchte. Cf. aus dem Volkslied noch folgende Beispiele für die Contraction der 3. Pers. Praet. X: *rāud-ā*, sie weinte (B. 1536. Mesoten); IX: *prezz-ē*, er freite (860. Goldingen. 2421. Nerft); *trump-ē*, er hieb ah (1399. Dondangen); *zer-ē*, sie hofften (2850); XII: *trāz-ē*, sie zitterte (692. Goldingen. 1285. Zirau); *gul-ē*, sie schlief (801. Schleck); *grīb-ē*, sie wollten (1277. Zirau); *std-ē*, er hlühte (918. Gold. 1593. Mesoten); *at-āpid-ē*, sie glänzte her (1395. Dond.); *tezz-ē*, sie lief (1436. Dond.). — Während diese Contractionen, die sich an die Analogie des Praes. halten, eine weitere als bloße locale Verbreitung haben dürften, beschränken sich andere auf den Dialect Nordkurlands (Livl.?) ausschließlich, wo nämlich *-āja* und *-ija* in *ē* sich zusammenziehen, (*e* ist ja Mittel- und Mischlaut zwischen *a* und *i*, *j*). Cf. 3. Pers. aus Cl. VI: *waiz-ē*, sie fragte (1401. 1402). *an-walk-ē*, er vertrug, nutzte ah (1427); *ma/g-ē*, sie wusch (1431); X: *nēzan-ē* f. *nēz-in-āja*, er achtete gering (1410. 1436); XI: *slauz-ē* f. *slauz-ija*, sie wischte (1436); *add-ē* f. *add-ija*, sie strickte; *ērd-ē* f. *ērd-ija*, sie refelte, trennte (2520. Ranzin in Livl.). — In Nordkurland kommt sogar die erste Person *-āju* zu *-ā* oder *-ē*, *-ēju* zu *ē* contr. vor. VI: *mlā-ā* f. *mlā-āju*, ich trat (Freq.) (878); *walk-āi*, oder *walk-āj(u)*, ich trug (d. Kranz) (1812); *kapp-ē* f. *kapp-āju*, ich schlug (1422); IX: *zer-ē* f. *zer-ēju*, ich hoffte (919); *prezz-ē* f. *prezz-ēju*, ich freite (1404). — Die Form *dfin-ē*, ich lehte (1427), steht wahrscheinlich nicht für *dfin-āju*, sondern für die Nebenform *dfin-āju*.

§. 425. In der 1. und 2. Pers. Plur. Praeteriti erscheint das *a* vor dem Pers.suffix local auch kurz, wie im Praesens, allgemeiner jedoch im Unterschied vom Praesens verlängert und zwar mit gestoßenem Ton: *ā* (in d. 1. P. local — Nordkurland — nach der Autorität des Dr. Baar gedehnt: *ā*). Cf. 1. P. Pl. Praet. *āug-ā-m*, *mett-ā-m*, *brāuz-ā-m*, *spīrg-ā-m*, *ma/g-ājā-m*, *lūk-ājā-m*, *tīr-ijā-m*, *wēl-ējā-m*, (local: *āug-ā-m*, *mett-ā-m* u. s. w.), neben den entsprechenden Praesenformen: *āug-ā-m*, *mett-ā-m*, *brāuz-ā-m*, u. s. w. *ma/g-ājā-m* u. s. w. Ebenso 2. P. Pl. Praet. *āug-ā-t*, *mett-ā-t*, u. s. w., (und auffallender Weise nirgends mit gedehntem *ā*, *āugāt*; *mettāt*, wie man nach den Nebenformen bei d. 1. P. Pl. Praet. erwarten möchte), neben d. Praes. *āug-ā-t*, *mett-ā-t*, u. s. w. Wenn, wie es wahrscheinlich scheint, diese Vocalsteigerung im Praet. eine Entartung verhältnismäßig jüngerer Zeiten ist, so muß bemerkt werden, wie das Litth. an dieser Stelle nicht größere Ursprünglichkeit, sondern größere Entartung zeigt, als das Lettische. Denn hier

ist die Verlängerung des „Bindevocals“ sogar noch in die 3. Pers. (S. und Pl.) gedungen*), wo sich also nun lith. *o* zu lett. *ā* verhält, wie im Praes. lith. *ā* zu lett. —.

Cf. lith. Praet. Sing. 1. *pirk-a-u*, lett. *pi'rk-u*, ich kaufte.

2. *pirk-a-i* *pi'rk(-a)-i*

3. *pirk-o* *pi'rk-a-*

Plur. 1. *pirk-o-me* *pi'rk-ā-m*

2. *pirk-o-te* *pi'rk-ā-t*

3. *pirk-o* *pi'rk-a*

Anmerk. Der talmische Dialect bat eigentlich alle Personal-Endungen in allen Temporibus verloren und braucht deshalb den reinen Verhalstamm, wie er gleichlantet mit der 3. P. des entsprechenden Tempus für alle Personen beider Numeri, cf. *es mett, tu mett, wi'nach mett, mēs mett* u. s. w. Cf. vom Hülfsverb: *es ir, ich bin; tu nasa oder nāsa, du bist nicht; mēs buj, wir waren; jās bās, ihr werdet sein.*

§. 426. Die Personal-Endungen des Reflexivs im Lett., Lith. (Altpreufs.) und Slav. (und die des formell hiermit identischen Passivs im Lateinischen) sind nichts weiter als Zusammenfügungen der Activformen mit dem Stamm des reflexiven Pronom.: *s(e)a, se* oder *si*, das merkwürdiger Weise hier ebenso die Rückbeziehung des Ich-mich oder Du-dich, wie die des Er-sich ausdrückt. Das Slavische hat beide Stücke am wenigsten verschmolzen, das Kslav. schreibt sogar noch getrennt: *красити ся* = *βαπτισθῆναι*. Im Russ. fügt freilich die Schrift schon beide Elemente zusammen, aber ohne daß weitere Lautwandlungen durch die Verschmelzung bedingt werden. Das Reflexivsuffix erscheint hier als *-ся* nach Consonanten, als *-сь* nach Vocalen, cf. *мою-сь*, ich wasche mich, *моем-ся*, er wäscht sich.

Mehr oder weniger Lautwandlungen bemerken wir an den lett.-lith. Medialformen. Das Altpreufs. steht dem Kslav. noch nahe, sofern der volle Accusativ *sien, sin* hinters Verb gesetzt wird: *erains mukinsu-sin*, jeder lehre sich, d. h. lerne; *audassei-sin*, es begeben sich, d. h. geschehe; *mes mans enimimai-sin*, wir nehmen uns an (pleonastisch *mans — sin* = *nos*

*) Schleicher (lith. Gr. P. 224) freilich erklärt das *o* im lith. Praet. ganz anders, nämlich als eine Contraction von *a(j)a*, also daß *pirk-a-u* aus *pirk-aj-a*, *pirk-a-i* aus *pirk-aj-i*, *pirk-o* aus *pirk-aja*, *pirk-o-me* aus *pirk-aja-me*, *pirk-o-te* aus *pirk-aja-te* entstanden sei. Mir ist es aber dunkel geblieben, wie das Suffix *aja* in alle Praeterita der Classen I—V sollte Eingang gefunden haben, und wie z. B. in Cl. VI. und X. (lith. Cl. VII. und VI, 1) *aja* zweimal eine Rolle spielen sollte; denn wenn lith. *pirk-o-me* aus *pirk-aja-me* contrahiert ist, dann müßte doch wohl lith. *dum-aj-a-me* aus *dum-aj-aja-me* contrahiert sein??

(Acc.) — *se*, Nesselmann P. 75. 76), woneben die Zusammenstellungen der 1. und 2. Pers. Verbi mit dem Acc. der Pronomina 1. u. 2. Pers. *mien, tien*, Germanismen zu sein scheinen, da sie dem Genius der ganzen lett.-slav. Sprachfamilie widerstreiten.

Im Lett. ist die Form des Reflexivsuffixes wie im Litth. zu *-si*, heutzutage meist sogar zu *-s* verkürzt. Durch das An treten dieses Suffixes sind die Personal-Endungen des Activs von Schwächungen und Abschleifungen bewahrt, sie erscheinen daher im Reflexivo wie schon oben mehrfach bemerkt ist, in möglichster Ursprünglichkeit und Vollständigkeit, namentlich auch rücksichtlich der urspr. vocalischen Auslaute. Cf. 2. Pers. Sing. Cl. VI—IX: *-āj-i*, *-ūj-i*, *-ij-i*, *-ej-i* für die activischen Endungen, *-ā*, *-ū*, *-i*, *-ē*; 3. Pers. Cl. I—V. XII: *-a*, was im Act. abfällt; VI—IX: *-āja*, *-ūja*, *-ija*, *-ēja* für act. *-d*, *-ū*, *-i*, *-ē*; 1. Pers. Plur. (in allen Classen): *-me* oder *-mi* für act. *-m*; 2. Pers. Plur. (in allen Classen): *-te* oder *-ti* für act. *-t*. Ja sogar eine Steigerung des Vowels vor dem Reflexivsuffix zeigt sich gleicherweise im Lett. wie im Litth. Es wird nämlich an der Stelle

ū (1. Pers. Sing.) zu *ū*

ī (2. Pers. Sing.)

ē oder *ī* (1. 2. P. Pl.) } zu *ī* (hochlett. *ē* in d. 1. P. Pl.)

ā (3. Pers.) zu *ā* gesteigert.

Das Gesagte giebt das einfache und allgemeine Gesetz für die Reflexivbildung nicht allein des Praesens Indicativi, sondern auch aller andern Tempora und Modi, ja selbst der Verbalnomina (Infin. Particip.). An dieser Stelle genügt es, Beispiele für Praes. und Praeterit. Indic. zu geben *). Der einzige unbedeutende, aber doch charakteristische Unterschied beider Tempora im Medium ist nächst der Verlängerung des Stammaslauts *a* in d. 1. u. 2. P. Pl. Praet. der, daß im Praes. das *ā* Personae tertiae sich oft nicht steigert, was im Praet. regelmäßig geschieht. Namentlich unterbleibt die Steigerung in mehr als zweisylbigen Verbalformen, cf. Debitiv: *jā-mafg-ājā-s*. Auch hier zeigt sich wieder die Vorliebe des Praesens für kürzere Formen.

*) Die Anwendung des Gesetzes auf die andern Tempora, Modi u. s. w. müssen wir versparen, bis deren Bildung und Character erörtert ist. Nur so viel muß hier bemerkt werden, daß auch dort unter dem Schutz des Reflexivsuffixes die alten Endungen sich am treuesten und schönsten erhalten haben. Cf. z. B. das *i* in der 3. P. Futur. *maf-g-ā-s(i)*, er wird waschen, refl.: *maf-g-ā-s-i-s*; das *i* Infinitivi: *kāu-t(i)*, schlagen, tödten, refl. *kāu-ti-s*. Der Stammaslaut *i* im Partic. Praes. Act. 1: *kāu-jāt(i)-s*, schlagend, Fem. *kāu-jūti*, refl. *kāu-jūt(i)-s*, u. s. w.

Praes. S. 1. <i>mettû-s</i> , ich werfe mich	<i>mafgájû-s</i> ich wasche mich
2. <i>mettî-s</i>	<i>mafgáji-s</i>
3. <i>mettâ-s</i> , oft <i>mettã-s</i>	<i>mafgájâ-s</i> , meist <i>mafgájã-s</i>
Pl. 1. <i>mettamî-s</i> , (hochlettisch -més)	<i>mafgájamî-s</i> , (hochlett. -més)
2. <i>mettatî-s</i>	<i>mafgájati-s</i>
3. wie im Sing.	
Praet. S. 1. <i>mettû-s</i> *), ich warf mich	<i>mafgájû-s</i> , ich wusch mich
2. <i>mettî-s</i>	<i>mafgáji-s</i>
3. <i>mettâ-s</i>	<i>mafgájâ-s</i>
Pl. 1. <i>mettamî-s</i> , (hochlettisch -més)	<i>mafgájamî-s</i> , (hochlett. -més)
2. <i>mettatî-s</i>	<i>mafgájati-s</i>
3. wie im Sing.	

§. 427. Die ältere Gestalt des Reflexivsuffixes mit dem vocalischen Auslaut hat sich im Volksliede erhalten.

Cf. 1. P. S. (Conditional.) *uol-ê-tû-si*, ich möchte mir wünschen (B. 971).

2. P. S. (Praes. *nû-dfer-i-si*, trinke (dich satt) (821); *pa-skatt-i-si*, sieh dir an (1064); *pa-trauzi-si*, beeile dich (1003).

1. P. Pl. (Futur.) *káu-si-mî-si*, wollen wir uns schlagen (995).

2. P. Pl. (Praes.) *schkir-e-tî-si* f. *schkîra-tî-si*, scheidet euch von einander (2132); *pöscha-tî-si*, schmücket euch, *tais-a-tî-si*, bereitet euch (2432).

Außerdem findet sich eine noch ältere Form mit ungeschwächtem Vocal: *-sa*, die sich zu *-si* oder *-s* genau so verhält, wie *-ma* in *ei-ma*, wir gehen, zu *-mi* oder *-m*, z. B. in *mett-a-mi*, wir werfen (B. 2498), jetzt meist *mett-a-m*, — und eine andere Anfügung des Reflexivsuffixes ans Verb, heute noch dialectisch bei den südlich oder genauer gesagt, südwestlich und südöstlich (Durben, Niederbartan, — Oberland) wohnenden Letten üblich. Es wird nämlich das Reflexivum *si* oder *sa*, bei raschem Sprechen auch wohl *s* allein statt am Ende auch in der Mitte von Verbis compositis, zwischen Praeposition (oder Negation) und Verbum infigiert, (so im Litth. regelmäßig, cf. *ap-si-annu*, ich bekleide mir (die Füße), selten auch wohl, bei einfachen Verben, praefigiert, (was im Litth. nicht vorzukommen scheint). Dabei kann das Reflexivsuffix am Ende weg-

*) mit spitzem *e* in der Wurzelsylbe, cf. §. 436.

fallen, wo es ja dann auch überflüssig ist, oder es kann am Ende pleonastisch, also im Ganzen zweimal stehen. Dafs gerade bei der Infixion oder Praefixion der Urvoeal *a* in *sa* sich oft erhalten hat, erklärt sich aus der Nähe der Tonsylbe des Wortes, die keine so arge Schwächung zugelassen hat, als am Ende des Wortes möglich ist. Cf. *sa-sä-kau-t*, sich unter einander zerprügeln (Niederbartau), wo das erste *sa* Praeposition ist, das zweite Reflexivpronomen, = *sa-kau-ti-s*; *ne-sa-mett-i*, lafs dich nicht nieder, halte nicht an (Tirsen, Livl. B. 2189). = *ne-mett-i-s*; *sa-sa-brék-t*, neben *sa-sa-brék-ti-s*, sich zerbrechen, = *sa-brék-ti-s*; *sa-sa-ne'm-ti-s*, sich zusammennehmen, = *sa-ne'm-ti-s*; *nü-sa-lik-ti-s*, für sich bei Seite legen, = *nü-lik-ti-s* (Niederbartau); *sa-sa-lék-ti-s*, sich einfinden, zusammenfinden, = *sa-lék-ti-s*; *sa-si-run-á-ti-s*, sich mit einander besprechen, = *sa-run-á-ti-s*. (Oberland; cf. Stend. Lex.)*

Vor dem Verb. simplex ist dem Verf. das Refl.pron. *sa* nur einmal im Volkslied vorgekommen, in der Form *sa-aw' f. aw-á-s*, er bekleidete sich (die Füsse).

So allgemein nun die erst angeführten Bildungen auch in den genannten Gegenden sind, so haben sie doch nur dialectische Geltung und sind im mittleren Kurland nicht gebräuchlich. Dafs sie aber nicht etwa neuerdings aus dem Lith. herüber genommen, sondern eben auch ächt lettisch und urspr. allgemein üblich gewesen, wird evident bewiesen durch einzelne eben so gebildete Verba reflexiva, die sogar in der Schriftsprache eingebürgert sind und überall von jedem Letten gebraucht werden. Es sind das wieder so zu sagen Versteinerungen einer früheren Epoche, wie wir deren schon so manche nachgewiesen haben. Hierher gehört: *sa-s-tap-t* f. *sa-si-tap-t*, einander begegnen, ganz allgemein gebräuchlich. Ebenso *sa-s(a)-tik-t*, = *sa-tik-ti-s*, mit einander zusammentreffen. Ferner: *sa-s(a)-káis-t* und *ap-s(a)-káis-t* neben *sa-s-káis-ti-s* und *ap-s-káis-ti-s*, zornig werden, eigentl. heifs werden (Cl. V. Praes. -s-tu), oder (Cl. IV. Praes. -schu f. -t-ju) sich zornig machen, seinen Zorn entflammen. Cf. lith. *ap-si-kais-ti*, schamroth werden, eig. erglúhen, / *kait*. Endlich

*) Sehr auffallend ist, dafs im Oppekalnschen Hochlettisch das infigierte Reflexivpronomen oft nicht *sa*, sondern *fa*, *fe* lautet, namentlich hinter vocalisch auslautenden Praepositionen, cf. *ná-fa-wil'kwacht-s* (= *nü-sa-wil'kwacht-s*, sich weggeschleppt habende, *sa-fa-tikti-s* (= *sa-sa-tikti-s*), zusammentreffen, *sa* dagegen stets hinter hartem Conson., z. B. hinter *ap*, *at*, u. s. w.

Personal-Endungen des Praesens Indic. Activi.

Classe I—III. X—XII. V. -a, -as, -itis			Classe IV. -ja		Classe VI—IX. -aja, -aja, -aja, -ja	
	Grundform	Gebräuchl. Form	Grundform	Gebräuchl. Form	Grundform	Gebräuchl. Form
Sing. 1.	-am ¹)	-as ¹)	-ja-m	-ja ²)	-ja-m ¹)	-ja ²)
2.	-a-i	-i	-ja-i	-ja, -i, (-j)	-ja-i	-i
3.	-a-	— X. XI: -a	-ja-	-j	-ja-	-a
Plur. 1.	-am	-am, (-im)	-ja-m	-jam, (-im)	-ja-m	-jam
2.	-a-i	-at, (-it, -it)	-ja-i	-jat, (-it)	-ja-i	-jat, (-it)

Personal-Endungen des Praesens Indic. Medii.

	Grundform	Gebräuchl. Form	Grundform	Gebräuchl. Form	Grundform	Gebräuchl. Form
Sing. 1.	-am-s	-as	-ja-m-s	-jas	-ja-m-s	-jas
2.	-(a)-i-s	-is	-ja(i)-i-s	-ja <i>i</i> , -is	-ja(i)-i-s	-ja <i>i</i>
3.	-a-s	-as, -as	-ja-s	-ja <i>s</i> , -ja <i>s</i>	-ja-s	-ja <i>s</i> , -ja <i>s</i>
Plur. 1.	-am-i-s	-am <i>i</i> , (-im <i>i</i>)	-ja-m-i-s	-jam <i>i</i> , (-im <i>i</i>)	-ja-m-i-s	-jam <i>i</i>
2.	-a-i-s	-at <i>i</i> , (-it <i>i</i> , -it <i>i</i>)	-ja-i-s	-jat <i>i</i> , (-it <i>i</i>)	-ja-i-s	-jat <i>i</i>

Personal-Endungen des Praeteriti Indic. Activi.

	Stamm-Endung -a	Stamm-Endung -ja	Stamm-Endung -aja, -aja, -aja, -ja
Sing. 1.	-am	-ja-m	-ja-m
2.	-a-i	-ja-i	-ja-i
3.	-a-	-ja-	-ja-
Plur. 1.	-am	-ja-m	-ja-m
2.	-a-i	-jat	-jat

Personal-Endungen des Praeteriti Indic. Medii.

	Stamm - Endung -a-	Stamm - Endung -ja	Stamm - Endung -aja-, -aja-, -ja-, -ja-
Sing. 1.	-a-m-s	-ja-m-s	-aja-m-s
2.	-(a)-i-s	-ja(i)-i-s	-aja(i)-i-s
3.	-a-s	-ja-s	-aja-s
Plur. 1.	-a-m-i-s	-ja-m-i-s	-aja-m-i-s
2.	-a-ti-s	-ja-ti-s	-aja-ti-s

Anmerkungen.

- 1) Vor die in den beiden ersten Columnen angegebenen Personal-Endungen des Praes. Indic. Act. und Medii tritt a (Cl. III.) oder (e) (Cl. V.), nachdem das Verb die Classensuffixa -a- oder -i- hat, — ohne irgend sonst etwas an den Endungen zu ändern.
- 2) Das in der Personal-Endung anlautende j verschmilzt mit vorbegehendem Consonanten nach den Lautgesetzen.
- 3) Um die Personal-Endungen für die Classensuffixa -aja-, -ja-, -ja- zu gewinnen, braucht man in den angegebenen Formen nur s oder i oder e nach Bedürfnis an die Stelle von a zu setzen.
- 4) Die Form der 3. Pers. Sing. vertritt durchweg auch diejenige der 3. Pers. Plur.

II. Temporalformen.

1. Praesens.

§. 429. Das Praesens Indicativi hat als Tempus kein besonderes lautliches Element zum Merkzeichen oder Character, besteht also aus weiter nichts, als den drei Stücken:

- 1) Wurzelsylbe,
- 2) Classencharacter,
- 3) Personalsuffix.

Ueber die Personalsuffixa und deren Anfügung gerade in Bezug aufs Praesens Indic. ist bereits ausführlich gesprochen, die Charactere der verschiedenen Classen sind angegeben und haben nebst der Gestaltung der

Wurzelsyllben bereits genauere Erörterung bei der Wortbildung gefunden, sofern die Classencharactere sich ansehen ließen als Derivationssuffixa für das Verbum: also könnten wir sofort zur Betrachtung der übrigen Tempora weitergehen, aber es scheint zweckmäßig hier kurz dasjenige zusammenzufassen, was die Eigenthümlichkeit des Praesens den andern Verbalformen gegenüber constituieren dürfte, dasjenige, was helfen kann, einerseits Praesensformen als solche zu erkennen, andererseits dieselben richtig zu bilden, mögen diese Eigenthümlichkeiten auch accessorischer, unwesentlicher Natur sein und zum Theil lediglich auf Lautgesetzen beruhen, deren Anwendung sich ganz von selbst versteht.

§. 430. 1. Die Wurzelsyllben im Praesens betrachten wir nicht in ihrem Verhältniß zur urspr. Wurzelgestalt, sondern nur in ihrem Verhältniß zu der Gestalt derselben in den andern Verbalformen, namentlich in dem Infinitiv, sofern Praesens und Infinitiv zusammen die Verbalclassse bestimmen. Die lautlichen Wandlungen, die uns hier entgegentreten, beruhen meist auf den Gesetzen des lett. Lautsystems.

a. Consonantischer Wurzelsyllben-Auslaut erscheint qualitativ modificiert:

1) in der Cl. IV. durchweg, da hier das *j* des Classencharacters Trübung bedingt (§. 126, 3), cf. *pūscha-m*, wir blasen, f. *pūt-ja-m*; *plēscha-m*, wir reißen, f. *plēs-ja-m*; *aufcha-m*, wir weben, f. *aud-ja-m*; *bāfcha-m*, wir stopfen, f. *bāf-ja-m*; *kula-m*, wir dreschen, f. *kul-ja-m*; *ara-m*, wir pflügen, f. *ar-ja-m*; *brāusa-m*, wir fahren, f. *brāuk-ja-m*; *bēidfa-m*, wir endigen, f. *bēig-ja-m*.

In einigen wenigen Fällen hat sich das *j* des Classencharacters dem conson. Wurzel-Auslaut, (wenn dieser eine Liquida), sich assimiliert und dann erscheint keine Trübung (§. 100, 3), cf. die allgemein üblichen Formen; *wemu* oder *jemu*, ich nehme, f. *wem-ju* oder *jem-ju*, oft auch *lemu*, neben *lem-ju*, ich bestimme, *tremu* neben *trem-ju*, ich trampele, (cf. *στῆλλω* f. *στῆλ-ju*). Dialectisch hat diese Assimilation weiteren Umfang gewonnen, namentlich in Livland, wo Mouillierung überhaupt weniger beliebt ist. Der Catalogus Verborum zeigt so von fast allen Verben Cl. IV., deren Wurzelsylbe auf ein *r* oder eine Labialis auslautet, Nebenformen ohne Trübung, cf. *duru* neben *duru*, ich steche, *kampu* neben *kampju*, ich fasse, greife, u. s. w.

2) In Cl. V. muß *t* und *d* vor dem *t* des Classencharacters in *s* resp. *f* sich wandeln (§. 122), cf. *ka'ls-ta-m*, wir verdorren, f. *ka'lt-ta-m*, *gi'nf-ta-m*, wir vergehen, f. *gi'nd-ta-m*. In einem einzigen Beispiel ist *n* im Praes. (und Infinit.) vor folgendem Conson. ausgefallen (§. 91), wodurch der Wurzelsylbenvocal lang wird, während derselbe kurz mit dem wieder hervorgetretenen *n* im Praeterit. sich zeigt: *at-fi-stu*, ich erkenne, f. *at-fin-stu*, Infin. *at-fi-t* f. *at-fin-t(i)*, Praet. *at-fin-u* *).

3) Umgekehrt treten in Cl. I. II. III. im Praesens *t*, *d*, in Cl. I. II. *n* im Wurzelsylben-Auslaut regelmäßig wieder hervor, die im Infinit. vor dem Cons. *t* schwinden oder in *s*, (*f*) sich wandeln müssen (§§. 122. 89 seqq.), cf. *sitt-u*, ich schlage, Inf. *sis-t* f. *sit-t*; *wedd-u*, ich führe, Inf. *wef-t*; *zért-u*, ich haue, Inf. *zi'rs-t*; *prút-u*, ich verstehe, Inf. *pras-t*; *fúd-u*, ich gehe verloren, Inf. *fuf-t*; — *min-u*, ich trete, Inf. *mi-t* f. *min-ti*; *pin-u*, ich flechte, Inf. *pi-t* f. *pin-ti*; *dfen-u*, ich treibe, Inf. *dfi-t* f. *dfin-ti*. Ebenso zeigt sich im Praes. Cl. XI. XII. der Kehllaut rein, der im Infinit. (und Praeterit.) durch folgendes *i* oder *e* zu *s* oder *df* alteriert wird, cf. (XI:) *brauk-u*, ich streiche, Inf. *brauz-i-t*; *lúk-u*, ich beuge, Inf. *lúz-i-t*; *sakk-u*, ich sage, Inf. *sazz-i-t*; *slauk-u*, ich fege, Inf. *slauz-i-t*; (XII:) *mák-u*, ich verstehe, kann, Inf. *máz-é-t*; *tekk-u*, ich laufe, Inf. *tezz-é-t*. — (*df*, XI:) *raug-u*, ich schaue, Inf. *raudf-i-t*; *slüg-u*, ich beschwere, Inf. *slúdf-i-t*. In selteneren Fällen geht die Wandlung von *k* und *g* zu *s*, *df* durch alle Formen des Verbi, auch durch den Praesensstamm, worin man eine Hinneigung der Cl. XI. XII. zu Cl. IV. zu erkennen hat. In Cl. XI. kommen nur zwei solche Beispiele vor: *mōz-u*, ich quäle, Inf. *mōz-i-t*, und *máz-u*, ich lehre, *máz-i-t*, in Cl. XII. mehrere cf. Catalog §. 279.

Die quantitative Modification des conson. Wurzelsylben-Auslautes im Praesens, d. h. Schärfung, resp. Doppelschreibung (§§. 136. 137) gegenüber dem Infinitiv bedarf keiner Erwähnung; sie findet statt nach kurzem Wurzelsylbenvocal, wo im Praesens der Classencharacter vocalisch auslautet, und wenn der Wurzelsylbenauslaut keine Liquida ist. Der Fall tritt nur in Cl. I. ein. Im Inf. muß sie unterbleiben, da das conson. Infinitivsuffix *-t(i)* sie hindert.

*) Beiläufig bemerkt, ist *sin* nur secundäre Wurzel, die primäre ist *si*, cf. lat. *sci-o*.

§. 431. b. Am Wurzelsylbenvocal erscheinen im Praesens folgende Wandlungen:

1) In Cl. III. wandeln sich bei Ausfall des innerhalb der Wurzel stehenden Classencharacters *n* (§§. 89 seqq.)

a(n) zu *ā* (§. 90),

i(n) zu *ī* oder *ı* (§. 91),

u(n) zu *ū* (§. 92).

Cf. *tūp-u*, ich werde, f. *tamp-u*; *prūt-u*, ich verstehe, f. *prant-u*; *llk-u*, ich lege, f. *link-u*; *snlg'*, es schneiet, f. *snig-a*; *krit-u*, ich falle, f. *krint-u*; *tūp-u*, ich schäle, f. *lump-u*; *jūt-u*, ich fühle, f. *junt-u*; zu den Infinitiven *tap-t*, *pras-t*, *lik-t*, *snig-t*, *kris-t*, *lup-t*, *jus-t*.

In seltenen Fällen erscheint trotz obiger Vocal-Wandlung das Classenzeichen *n* dennoch, indem es den auslautenden Radicalen, (es ist immer nur das dem *n* lautlich nahe stehende *d*, cf. §. 98, 5), verdrängt, cf. *rīnu* neben *rīdu*, ich finde, f. *rand-u*, Inf. *raf-t*, *ʋrad*; *brīnu* neben *brīdu* (Livl.), ich wate, f. *brind-u*, Inf. *brif-t*, *ʋbrad*; *linu* neben *līdu* (Erwahlen), f. *lind-u*, ich krieche, Inf. *lif-t*.

2) Wirkliche Steigerung des Wurzelsylbenvocals tritt ein

a) in Cl. II. regelmäßig, sofern darin gerade der Character dieser Classe liegt. Das *i* Infinitivi wird im Praesens zu *e* (§§. 80 seq. §. 87), cf. *we'lk-u*, ich ziehe, Inf. *wīlk-t*; *ze'rp-u*, ich scheere, Inf. *zī'rp-t*; *del-u*, ich nutze mich ab, Inf. *dī'l-t*.

b) ausnahmsweise in drei Verbis Cl. V: *būf-tu*, ich erwache, Inf. *buf-t*, f. *bud-t*; *dfis-tu*, ich verlösche, Inf. *dfis-t*; *kis-tu*, ich schmelze, werde müde, Inf. *kus-t*.

c) vielleicht auch in einem Theil der Verba Cl. III. (Nr. 32—51), wo *ā* für *a* oder *u*, *ī* oder *ı* für *i* eintritt, ohne daß man aus andern verwandten Wortformen den Ausfall eines Nasals nachweisen kann. Mit Sicherheit läßt sich behaupten, daß in *pūlu*, ich falle, (Inf. *pul-t*), Steigerung vorliegt.

3) Bloß der Ersatz einer Steigerungsform durch eine andere aus euphonischen Gründen findet sich bei den Verbis auf *-i-t*, Cl. IV: *lei-ju*, ich giefse, Inf. *lī-t*; *rei-ju*, ich belle, Inf. *rī-t*; *smēi-ju*, ich lache, Inf. *sml-t*; *dēi-ju*, ich tanze, Inf. *dī-t*; und denen Cl. III, die neben den Formen auf *-nu* local Nebenformen nach Analogie von Cl. IV. zeigen, cf. *krēi-ju*, neben *krl-nu*, ich schmände, Inf. *krl-t*; *skrēi-ju* neben *skrl-nu*, ich laufe,

Inf. *skri-t*. In allen diesen Fällen scheint *ei* die Stelle von *i* nur in Folge des Einflusses, den das Classenzeichen *ja* (IV) auf das vorhergehende *i* ausüben mußte, eingenommen zu haben. Denn *-ei-ju* ist leichter auszusprechen, als *-i-ju*, *ei* aber und *i* stehen in der Steigerungsscala auf gleicher Stufe dem urspr. Wurzelvocal *i* gegenüber.

4. Endlich gehört hierher die (locale?) Spitzung des *e* in der Wurzelsylbe der Verba (primitiva) Cl. XII, die hervorgerufen wird durch die Nachwirkung eines sonst nicht mehr wahrnehmbaren *j* hinter der Wurzel, sei es nun nach Analogie der Cl. IV. (*ja*), sei es nach Analogie der Cl. IX. (*éja*), denen beiden Cl. XII. nahe steht (§. 278), cf. *drebb-u*, ich zittere, *peld-u*, ich schwimme, *pel-u*, ich schimmele, *per-u*, ich brüte, *sten-u*, ich stöhne, *tren-u*, ich modere, *zer-u*, ich hoffe, u. s. w., wo man sonst nach §. 22. breites offenes *e* erwarten müßte, das auch vorkommen mag, aber in Mittelkurland nicht beliebt ist.

§. 432. 2. Bei dem Classencharacter ist es wichtig zu beachten, daß derselbe nicht an sich das Tempus praesens bezeichnet. Zum Merkzeichen des Praesens wird er zufällig in denjenigen Fällen, wo der Stamm des Praeteritum abweicht. Das geschieht

in Cl. II. Praes. mit Steigerung des Wurzelsylbenvocals;
Praet. ohne St.

Cl. III. Praes. *-na-* oder *-n-a-*; Praeterit. *-a-*, (selten *-ja*, cf. §. 435).

Cl. V. Praes. *-(s)ta-*; Praet. *-a-*, (selten *-ja*, cf. §. 435).

Cl. X—XII. Praes. *-a-*; Praeterit. *-ája-*, *-ija-*, *-éja-*.

Dagegen in Cl. VI—IX. sind Praesensstamm und Praet.stamm durchweg identisch (VI: *-ája-*, VII: *-ija-*, VIII: *-ija-*, IX: *-éja-*) und in Cl. I. und IV. wenigstens fast bei der Hälfte der Verba:

Cl. I. Praes. *-a-*; Praeterit. $\left\{ \begin{array}{l} -a- \\ -ja- \end{array} \right.$

Cl. IV. Praes. *-ja-*; Praeterit. $\left\{ \begin{array}{l} -a- \\ -ja- \end{array} \right.$

Aber mag nun Praes.stamm und Praet.stamm identisch sein oder nicht, so giebt doch einen durchgreifenden Unterschied zwischen Praes. und Praet. in Rücksicht des stammbildenden oder Classensuffixes. Das Praes. hat durchgängig die Neigung das Classensuffix zu schwächen und zu kürzen; das Praet. hat durchweg die Neigung das Classensuffix

unverkürzt zu bewahren. Aus dem vorigen Abschnitt von den Personal-Endungen recapitulieren wir hier:

- 1) das *ä* des Classencharacters fällt regelmäfsig in der 3. P. Praes. in allen Classen aufser in Cl. X. und XI. ab (§. 419);
- 2) das *ä* des Classencharacters schwächt sich (im Volksmund) in der 1. und 2. P. Plur. Praes. Cl. I—V. und X—XII. nach Dentalen oft zu *ī* (§§. 408. 416);
- 3) die Charactere von Cl. VI—IX: *-äja-*, *-īja-*, *-tja-*, *-ēja-*, contrahieren sich regelmäfsig in der 2. P. Sing. und in der 3. P. Sing. und Plur. zu *-ä-*, *-ī-*, *-i-*, *-ē-* (§§. 413. 419, 3).

3. Die Personalsuffixa sind genau dieselben, wie in den andern Temporibus. Findet sich in den Personal-Endungen ein Unterschied, so ist er durch die Classensuffixa bedingt.

2. Praeteritum.

§. 433. Das Praeteritum Indicat. hat im Lett. (Lith. u. Altpreufs.) ebensowenig ein besonderes lautliches Element zum Character als das Praesens. Während dieser Umstand beim Praesens nicht weiter auffallend ist und seine Analogie in den andern indogermanischen Sprachen findet, so ist derselbe hier beim Praet. abweichend von dem Gesetz der andern Sprachen und beweist eine formelle Entartung des Lettischen.

Die Tempora praeterita in den verwandten Sprachen haben ursprünglich, falls sie einfach sind, entweder ein Augment, oder eine Reduplication oder wenigstens eine Ablautung des Wurzelsylbenvocals (im Germanischen), falls sie zusammengesetzt sind, (neben dem Augment) ein Hilfszeitwort, das sich an die Wurzel des Verbi fügt. Nichts von alledem giebt es im Lettischen. Reduplication (cf. *ri-ruf-α*, lat. *ce-cin-i*, goth. *hai-hald*), Augment (cf. *ē-ley-o-v*), Ablaut (cf. goth. *gab*, *giba*, *halp*, *hilpa*) ist im ganzen lith.-slav. Sprachstamm spurlos untergegangen. Gehen wir die einzelnen Tempora praeterita durch:

Das Perfect, das Tempus der vollendeten Handlung, im Griech. durch die Reduplication characterisiert, wird im ganzen lith.-slav. Sprachstamm mittelst Umschreibung (Part. Praet. Act. + Verb. subst.) gegeben.

Der Aoristus „II“ (reine Wurzel oder Stammsylbe ohne Classenzeichen, Augment, secundäre Personal-Endungen cf. gr. *ἔλειπον*, *ἔταμουν*, *ἔλαβον*) existiert noch im Kslavischen, aber ohne Augment, cf. *несъ*, ich trug, im Unterschied von *несъ* (Praes.), ich trage, (Schleich. ksl. Gr. P. 357 seqq.), und ist in den jüngeren Zweigen des slav. Stammes verloren gegangen, da die Unterschiede vom Praesens bei mangelndem Augment allmählich zu gering erschienen.

Dem griech. Aorist I. (cf. *ἔτινυσ*, d. i. *ἔτινυσσα*, eine Zusammensetzung des Verbalstammes mit dem Praeterit. des Verbi subst. *yas*) entspricht im Kslav. ein Aorist. I. und ein Imperfect, jener aus der Wurzel des Verbi, dieser aus dem Praesensstamm, beide auf urspr. *-ct*, dessen *c* nach slav. Lautregel in den meisten Fällen in *χ* oder *ш* sich wandeln mußte (Schleich. ksl. Gr. P. 360 seqq. 369 seqq.).

Dem germanischen schwachen Praeterit. (cf. gothisch *hausi-da* f. *hausi-deda*, = ich hör-te, d. i. ich hören-that) entspricht das lith. Imperfect auf *-daw-au*, eine Zusammensetzung des Verbalstammes mit einem Hilfsverb., das besonders existiert in der Form *de-ti*, lett. *dē-t*, setzen, legen; das Lett. (wenigstens das Niederlett.) hat aber kein zusammengesetztes Praeterit. nach der Analogie eines lith. *suk-dawau*, ich drehe-te, that drehen.

Endlich ist noch das griech. Imperfectum zu nennen, abgeleitet vom Praesensstamm mit Augment und secundären Personal-Endungen (cf. *ἔλειπον*, *ἔτεμον*, *ἔλάμβανον*).

Soll nun die Stelle des lett.-lith. Praeteriti bestimmt werden in Beziehung zu jenen Bildungen der verwandten Sprachen, so kann ganz kurz und allgemein nur gesagt werden, daß es zwischen der Natur des griech. Aorist II. und des Imperfects schwankt, sofern es zu einem Theil (Cl. II. III. V. und zur Hälfte Cl. IV) die Classencharactere des Praes. abgelegt hat, zu einem andern Theil dieselben bewahrt (Cl. VI—IX., fast zwei Drittel Cl. I. und zur Hälfte Cl. IV) oder gar, wenn man so sagen darf, erhöht (Cl. X—XII). Da das Augment aber fehlt und die Unterschiede in den Personal-Endungen nicht dem der primären und secundären Suffixa in den andern Sprachen entsprechen, und gewissermaßen zufälliger Art sind, so erhellt, wie außerordentlich nahe die Formen des Praeterit. und des Praesens im Lett. und Litth. einander stehen müssen. Im Obigen ist bereits die Beschaffenheit der Praet.stämme in den verschiedenen Classen

im Allgemeinen angegeben (§. 402), desgleichen die Anfügung der Personalsuffixa beim Praet. besprochen (§§. 423—425). Für die einzelnen Verba ist die Bildung des Praet. zu finden in den Catalogen, die in das Capitel von der Bildung der Verba eingestreut sind. An dieser Stelle bedarf es also bloß wieder einer Zusammenfassung der Haupteigenthümlichkeiten des Praet. im Unterschiede vom Praes., die übrigens um so schärfer zu beachten sind, je geringfügiger und an sich unwesentlicher sie erscheinen.

§. 434. 1. Mit dem Classencharacter verhält es sich im Praeterit. also: In Cl. VI—XII. erscheint derselbe in größter Vollständigkeit und Treue und zwar in Cl. VI und X: *-āja-*, in VII: *-āja-*, in VIII. XI: *-ija-*, in IX. XII: *-ēja-*. Demnach ist Praet.stamm und Praes.stamm in Cl. VI—IX völlig identisch, cf. *mēt-āju*, ich werfe und ich warf hin und her; *dfiw-āju*, ich lebe und ich lebte; *tir-iju*, ich reinige und ich reinigte; *wēl-ēju*, ich wünsche und ich wünschte. In Cl. X—XII. weichen beide von einander ab, indem das Praesens hier durchweg nur das *a* von Cl. I. zum Character hat, cf. *mitt-in-a-m*, wir ernähren, *mitt-in-āja-m*, wir ernährten; *prass-a-m*, wir fordern, *prass-ija-m*, wir forderten; *kust-a-m*, wir bewegen uns, *kust-ēja-m*, wir bewegten uns.

Anmerk. Dialectisch, vielleicht nur an der lith. Gränze, erscheinen Praet.-bildungen in der Cl. VII. mit *-awa-* statt mit *-āja-* nach Analogie der lith. Verba anf *-ū-ti*, Praes. *-āju*, Praet. *-awau* (Schleich. Cl. VIII), oder *-au-ti*, Praes. *-auju*, Praet. *-awau* (Schleich. Cl. IX. Schleich. lith. Gr. P. 160. 161). Das Wesentliche an dieser Bildung ist der Ausfall des *j* und die Auflösung des *ū* in *aw* (*au*) (cf. §. 181); cf. *fat-awa*, 3. P. sie grünte, neben *fat-āja*, von *fat-ūt* (Bütt. 1467); *lig-awa*, 3. P. sie schwankte, neben *lig-āja*, von *lig-ūt* (Bütt. 1477. Niederbartau). Aus dem Hochlett. cf. *staigowa* f. *staigāja*, er gieng, v. *staigot* f. *staigūt*; *bura* f. *bija*, er war, v. *būt*, sein.

§. 435. Die Verba Cl. I—V. theilen sich rücksichtlich der Bildung des Praet. in zwei große Gruppen, die dem Umfang nach sich nicht allzusehr unterscheiden. Die eine Gruppe (c. ein Drittel von Cl. I. und die Hälfte von Cl. IV. und einzelne Verba von Cl. III. und V.), zeigt im Praet.stamm *-ja-*, die andere Gruppe (Cl. II. III. V. und die andere Hälfte von Cl. I. und IV.) zeigt im Praet.stamm *-a-* allein ohne irgend welche Anklänge an die Eigenheiten des Praes.stammes (Vocalsteigerung, *n*, (*s*)*t*), so daß hier dieses *ā* füglich nicht Classencharacter, sondern lediglich Bindelaut genannt werden kann. Jenes *j* aber scheint seinen Hauptsitz zunächst in Cl. IV. gehabt zu haben, wo es

im Praes. zum Classencharacter gehört, und von dort aus in die andern Classen mehr oder weniger eingedrungen zu sein. Hat so einerseits dieses *j* bei den Praet.stämmen sich ausgebreitet, so ist es andererseits merkwürdiger Weise selbst in Cl. IV. zum Theil gewichen und verschwunden, wenn man das Lettische im Allgemeinen mit dem älteren Litth. vergleicht und das Lettische Mittelkurlands (Schriftsprache) mit den alterthümlicheren Dialecten des Westens. Das *j* erscheint nämlich selbst nur noch 1) hinter voealisch anlautenden Verbalwurzeln, cf. IV: *jā-ju*, ich ritt, *klā-ju*, ich breitete, *krā-ju*, ich sammelte, häufte, *lā-ju*, ich bellte, *rā-ju*, ich schalt, *stā-ju*, ich stellte, *dē-ju*, ich setzte, legte, *sē-ju*, ich säete, *spē-ju*, ich vermochte, (Praes. identisch mit dem Praet.), von den Infinit. *jā-t*, *klā-t*, *krā-t*, u. s. w. und *lē-ju*, ich gofs, (Praes. *lēi-ju*, Inf. *lī-t*); *rē-ju*, ich bellte, (Praes. *rēi-ju*, Inf. *rī-t*); *smē-ju*, ich lachte, (Praes. *smēi-ju*, Inf. *smī-t*); *dēi-ju*, ich tanzte, (Praes. *dēi-ju*, Inf. *dī-t*). Cl. III: *krē-ju*, ich schmändete (Praes. *krī-nu* oder *krēi-ju*, Inf. *krī-t*); *sē-ju*, ich band, (Praes. *sī-nu*, Inf. *sī-t*); *skrē-ju*, ich lief, (Praes. *skrī-nu* oder *skrēi-ju*, Inf. *skrī-t*); *slē-ju*, ich stützte, (Praes. *slī-nu* oder *slēi-ju*, Inf. *slī-t*).

2) in der Verschmelzung mit consonantischem Wurzelanlaute nur in dem einen Fall, daß der Wurzelanlaut ein Kchllaut ist. Dann wird *kj* zu *z* und *gj* zu *df* (§. 124, Anmerk. 2. 126, 3 u. 4). Cf. aus Cl. IV. die Praeterita:

brāzsu, ich fuhr, f. *brāuk-ju*, Praes. *brāzsu*, Inf. *brāuk-t*;
brēzu, ich schrie, f. *brék-ju*, Praes. *brēzu*, Inf. *brék-t*;
krāzsu, ich krächzte, f. *krāk-ju*, Praes. *krāzsu*, Inf. *krāk-t*;
bēidsu, ich endigte, f. *bēig-ju*, Praes. *bēidsu*, Inf. *bēig-t*;
jūdsu, ich spannte an, f. *jūg-ju*, Praes. *jūdsu*, Inf. *jūg-t*;
līdsu, ich weigerte, f. *līg-ju*, Praes. *līdsu*, Inf. *līg-t*; und viele andere.

Cl. I: *nāzu*, ich kam, f. *nāk-ju*, Praes. *nāk-u*, Inf. *nāk-t*;
sāzu, ich fieng an, f. *sāk-ju*, Praes. *sāk-u*, Inf. *sāk-t*; und einige wenige andere (cf. §. 256).

Cl. V: *īdfu*, ich wurde verdrießlich, f. *ig-ju*, Praes. *ig-stu*, Inf. *ig-t*; und einige wenige selten vorkommende andere (cf. §. 264).

§. 436. Bei allen anderen conson. Wurzelanlauten, wo das *j* im Litth. noch vorhanden, ist es im Lett. in der Regel ausgefallen, der Conson. erscheint rein und ungetrübt und nur

die fortdauernde Spitzung des *e* in der Wurzel läßt mit Sicherheit schließen, daß in nicht zu fernem Vergangenheit das *j* auch im Lett. noch existiert haben muß (cf. §. 21), cf. Cl. IV. *slēp-u*, ich verbarg, litth. *slēp-jau*, und ebenso alle im Catalog §. 262 von Nr. 164 bis Nr. 212 zerzeihneten Verba*). Einige Verba aus Cl. I, fünf an der Zahl: *mes-t*, werfen; *wes-t*, führen, *nes-t*, tragen, *bég-t*, fliehen, *deg-t*, brennen, bilden das Praet. auf doppelte Art entweder ohne *j*, dann aber doch mit gespitztem *e* in der Wurzel, oder mit *j*: *mettu* oder *meschu* f. *met-ju*, litth. *meczu*; *weddu* oder *weschu* f. *wed-ju*, litth. *wedžu*; *nessu* oder *neschu* f. *nes-ju*, litth. *nessau*; *bėgu* oder *bėdsu* f. *bėg-ju*, litth. *bėgau*; *deggu* oder *dedsu* f. *deg-ju*, litth. *degiau*. Die drei Formen *meschu*, *weschu*, *neschu* sind in Niederbarten, im Oberland und in Livland gebräuchlich und zeugen unwiderleglich für die Entstehung des spitzen *e*-Lauts in der Wurzel. — Drei andere Verba Cl. I. *ēf-t*, essen, *ap-rep-t*, zur Heilung mit Haut bewachsen, *sep-t*, backen, (von denen übrigens die beiden letzten leicht zu Cl. IV. gehören könnten), zeigen im Praet. nur das gespitzte *e* ohne andere Nebenformen: *ēd-u*, (*ap-rcppu*, *seppu*).

§. 437. Außer der Spitzung des *e* in der Wurzel findet sich dialectisch (z. B. in Gr. Essern und an andern Orten) noch eine zweite sichere Spur von der früheren Existenz des *j* im Praeteritum sowohl vieler Verba Cl. IV. als auch einiger Cl. I., nämlich die Wandlung des Bindelauts *a* in *é* in der 1. und 2. P. Pl. Praet. In diesem Falle ist nämlich *é* nicht ein bloßer Vertreter von *a*, sondern eine Contraction des Stammsuffixes *ja* (§. 127, 1, b). Dieselbe findet sich vielleicht am häufigsten

1) nach *z* und *df*, wo also *j* rückwärts auf *k* und *g* wirkt und vorwärts mit *a* verschmilzt, cf. IV: *brānz-é-u*, *brānz-é-t*; *brēz-é-m*, *brēz-é-t* (v. *brék-t*, schreiben); I: *nāz-é-m*, *nāz-é-t*;

2) nach *t* und *d*, die in diesem Fall natürlich ungetrübt bleiben, cf. z. B. I: *mēt-é-u*, *mēt-é-t*, *wed-é-m*, *wed-é-t*, f. *met-jā-m*, *met-jā-t*, *wed-jā-m*, *wed-jā-t*. Aber auch nach andern Consonanten, cf. (IV:) *gērb-é-m*, *gērb-é-t*, und was zu beachten ist, auch in Verben, deren Wurzelvocal nicht *e* ist, wo also in dem *é* der Endung die einzige, auch allmählich untergehende Spur

*) In Livland giebt es neben dem Praet. von *nēm-t*, nehmen, *nēm-u*, eine Nebenform, *nēm-ju* (Bütt. 2688), cf. litth. *em-jau*; ebenso bei andern Verbis Cl. IV. Es ist dieses eine Erweiterung der Cl. IV. zu Cl. VIII. oder XI., wie wir sie beim Futurum wiederfinden werden, cf. *nēm-i-schu* für und neben *nēm-achu* (§. 445).

des ehemals vorhandenen *j* sich zeigt, cf. *káp-é-m*, *káp-é-t*, v. *káp-t*, steigen, *pút-é-m*, *pút-é-t*, v. *pús-t*, blasen, f. *káp-já-m*, *káp-já-t*, u. s. w., entsprechend dem litth. Praet. *kop-ja-u*, *puczau*. Dieselbe Erscheinung findet sich im Litth. vielleicht noch allgemeiner, cf. *ar-e-me* f. *ar-jo-me*; *ar-e-te* f. *ar-jo-te*, v. *ar-ti*, pflügen; *put-e-me* f. *put-jo-me*, *put-e-te* f. *put-jo-te*, v. *pus-ti*, blasen (Schleich. litth. Gr. P. 224. 225).

Wo nun im lett. Praet. weder das *j* selbst (nach vocalisch auslautenden Wurzelsyllben), noch die Trübung eines letzten Radicals (Kehllant), noch die Spitzung eines *e* in der Wurzelsyllbe, noch ein *é* in der Endung der 1. und 2. P. Pl. (= *ja*) erscheint, müssen wir auf lett. Standpunkt sagen, daß kein *j* im Praet. stammu sich geltend macht, selbst in Cl. IV. nicht, wo doch, nach dem Litth. zu urtheilen, das Suffix *ja* auch im Praeterit. durchweg heimisch gewesen, cf. *pátu*, litth. *puczau*, *aru*, litth. *ar-ia-u*, und obschou es mehr als wahrscheinlich ist, daß, wo nach kurzem Vocal eine Liquida im Wurzel auslaut Cl. IV. steht, sich ein ursprünglich folgendes *j* derselben assimiliert hat, mag auch die dann eigentlich nothwendige Schärfung (Verdopplung) der Liquida nicht mehr ins Ohr fallen (§. 136):

cf. *gulu* (neben *gúlu*) f. *gul-ju* (*gul-lu*), litth. *gul-ia-u*, ich legte schlafen;

ka'u f. *kal-ju*, (*kal-lu*), litth. *kal-ia-u*, ich schmiedete;

malu f. *mal-ju*, (*mal-lu*), litth. *mal-ia-u*, ich mahlte;

jumu (neben *júmu*) f. *jum-ju*, (*jum-mu*), (litth. ?), ich deckte das Dach;

aru f. *ar-ju*, (*ar-ru*), litth. *ar-ia-u*, ich pflügte;

iru (neben *íru*) f. *ir-ju*, (*ir-ru*), litth. *yr-ia-u*, ich ruderte;

tremu f. *trem-ju*, (*trem-mu*), litth. *trem-ja-u*, ich trampelte.

§. 438. Nach diesen Bemerkungen über die Existenz und Form des Classencharacters im Praet. überhaupt, recapitulieren wir besonders rücksichtlich des Stammanlautes *-a*, daß das Praet. durchweg, im Unterschied vom Praesens, die Neigung hat diesen Stammanlaut unverkürzt zu bewahren.

1) Der Auslaut *-a* des Praet. stammes beharrt stets in der 3. P., meist unverändert, zuweilen scheinbar zu *e* geschwächt. Die Suffixa *-ája*, *-ája*, *-ája*, *-éja* (Cl. VI—XII) werden in der Regel nicht contrahiert, (dialectische Kürzungen cf. §. 424. An-

merk.), und geben unmittelbar die Endung der 3. P. Praet. (§. 424).

2) Der Auslaut *ā* des Praet.stammes in der 1. und 2. P. Plur. aller Classen, weit davon entfernt sich zu schwächen, wie oft im Praes., liebt es im Gegentheil sich zu steigern, *ā* zu *ā*, also *-ān* zu *-ām*, (ahm. *-dm*), *-āt* zu *-āt* (§. 425).

3) *-āja*, *-āja*, *-ija*, *-ēja* (VI—XII.) contrahieren sich in der 2. P. Sing. nicht, wie im Praes. (VI—IX), sondern bewahren sich im Wesentlichen, nur daß *ā* dem *i* Personae secundae weicht (§. 423).

§. 439. 2. Die Wurzelsylbe im Praeterit. betrachten wir hier wiederum nicht nach dem Verhältniß ihres Lautbestandes zur urspr. Wurzelgestalt, sondern nach dem Verhältniß ihres Lautbestandes zu der Gestalt der Wurzelsylbe, wie sie in dem einzelnen Verbo jetzt vorliegt.

a) Der consonantische Wurzelauslaut des Praet. erscheint in den allermeisten Fällen ungetrübt und rein. Nur *k* und *g* erleiden durch das *j* des Suffixes *-ja* Alteration in Cl. IV. (Nr. 101—150); cf. *brānzu*, ich fuhr, f. *brānk-ju*; *stēidsu*, ich eilte, f. *stēig-ju*. Cl. I. (Nr. 23—27) und Cl. V. (Nr. 95—101).

Ein einzelustehender Fall ist das Verbum *(at-)fi-t*, erkennen, Praes. *(at-)fi-stu*, Praet. *(at-)fin-a*, (Cl. V.), wo das *n*, das in Inf. und Praes. hat ausfallen müssen (§§. 89—97) allein im Praet., da hier die Endung vocalisch auslautet, wieder auftaucht.

§. 440. b) Der Wurzelsylbenvocal erfährt zahlreichere Wandlungen.

1) Bei geschlossener Wurzelsylbe wird a) jedes *e* in Cl. IV. und I. scheinbar ohne Grund, in Wirklichkeit, weil *j* hinter der Wurzel ausgefallen ist, in der Aussprache gespitzt. Dieses geschieht a) entweder so, daß die Quantität in allen Verbalformen dieselbe bleibt, sei es nun durchweg lang, oder, in seltneren Fällen, durchweg kurz, cf. Cl. IV. Nr. 164—193. z. B. *slép-u*, Praes. *slép-ju*, Inf. *slép-t*, verbergen; *trem-u*, Praes. *trēm-ju*, Inf. *trēm-t*, trampeln; I. Nr. 28—36. z. B. *mett-u*, Praes. *mett-u*, Inf. *mes-t*, werfen. Der Unterschied in der Aussprache des *e* fällt bei Cl. IV. nicht auf, da dort auch im Praes. die spitze Aussprache nothwendig ist. Aber in Cl. I., wo kein *j* im Praes. mitwirkt, ist die Erscheinung auffallend und giebt ein wesentliches Merkmal für Praes. und Praeteritum; β) oder so, daß außer der Spitzung noch Verlängerung des

sonst kurzen *e* eintritt. Cf. Cl. IV. Nr. 194 — 212. z. B. *smél-u*, Praes. *smétu*, Inf. *smé'l-t*, schöpfen; *wém-u*, Praes. *wem-ju*, Inf. *wém-t*, vomieren; *kér-u*, Praes. *ker-u*, Inf. *ke'r-t*, greifen. Dieser Fall tritt nur ein, wenn der Wurzelauslaut eine Liquida (*l, m, r*) ist.

b) Steht eine Liquida im Wurzelauslaut, so wird in Cl. IV. vorhergehender kurzer Vocal, nicht allein *e*, wie oben sub a) β) bemerkt ist, sondern auch *a, i, u* verlängert. Sehr beachtenswerth ist es, daß ausnahmslos Dehnung eintritt für solchen kurzen Vocal, der mit dem folgenden Conson. zusammenklingt, und gestoßene Länge für kurzen gestoßenen Vocal (§. 27), niemals anders; cf. *kúlu*, Praes. *kulu*, Inf. *kul-t*, dreschen; *wílu*, Praes. *wílu*, Inf. *wíl-t*, betrügen; *káru*, Praes. *karu*, Inf. *kar-t*, hängen (tr.). Die Verlängerung hat aber ihren Grund nicht im Ausfall des *j*, weil sie im Litth. schon existiert, wo das *j* noch nicht untergegangen ist (cf. Catalog §. 262). — Eine kleine Anzahl von Verben, wo der letzte Radical eine Liquida ist, bewahren die Kürze des Vocale. Es scheint eine Assimilation des *j* an die Liquida angenommen werden zu müssen. Diese Verba sind §. 437 genannt; übrigens bilden einige derselben das Praeterit. auf beiderlei Art; cf. *gulu* und *gúlu*, *jumu* und *jümü*, *iru* und *iru*.

c) Dem Praesens gegenüber bleibt der Wurzelsylbenvocal des Praet. ungesteigert oder ungewaudelt: α) in Cl. II. durchweg, cf. *wílk-u*, Praes. *we'lk-u*, Inf. *wí'lk-t*, ziehen;

β) in Cl. V. bei den drei Verbis *búf-t*, erwachen, Praes. *búf-tu*, Praet. *budd-u*; *dfis-t*, verlöschen (intr.), Praes. *dfis-tu*, Praet. *dfiss-u*; *kus-t*, schmelzen, Praes. *kús-tu*, Praet. *kuss-u*;

γ) in Cl. III., wo der Classencharacter *n* im Praet. nicht mitwirkt.

§. 441. 2) Bei offener Wurzelsylbe haben die vornehmlichsten Wandlungen des Wurzelsylbenvocals ihre Ursache in dem Triebe vor der vocalisch (ohne *j*) anlautenden Endung den Hiatus zu vermeiden. Das Mittel ist gewesen bei Diphthongen: die Verdichtung des zweiten Vocale (z. B. *u*) zu Consonanten (*w*), bei einfachen langen Vocalen: die Spaltung desselben um ein zweites Element zu gewinnen, das sich condensieren liefse.

- a) *áu* wird *áw* oder *áw*,
au wird *áw*.

cf. Cl. III. Nr. 56—63; IV. Nr. 88—96; z. B. (III:) (*āw-u* oder *āw-u*, Inf. *āu-t*, (d. Füße) bekleiden; *plāw-u*, Inf. *plau-t*, mähen; (IV:) (*kāw-u?* oder *kāw-u*, Inf. *kāu-t*, schlagen; *lāw-u*, Inf. *lau-t*, lassen;

b) *a* wird *ūw*, cf. Cl. III. Nr. 64. 65; Cl. V. Nr. 106 bis 109; z. B. (III:) *schūw-u*, Inf. *schū-t*, nähen; (V:) *pūw-u*, Inf. *pū-t*, faulen; *grūw-u*, Inf. *grū-t*, einstürzen.

c) *i* wird *ij*, cf. Cl. IV. Nr. 97—100; V. Nr. 102—105; z. B. (IV:) *rīj-u*, Inf. *ri-t*, schlingen; (V:) *lij-a*, 3. P.; Inf. *li-t*, regnen.

Außerdem giebt es noch eine Wandlung, deren Natur nicht so klar auf der Hand liegt. Das *i* Infinitivi, das im Praes. vor *j*, wie schon oben (§. 431, 3) bemerkt ist, aus euphonischen Gründen in *ei* übergeht, wird im Praet. vor dem *j* des Classensuffixes zu *ē*. So in Cl. III. Nr. 52—55; IV. Nr. 160—163; z. B. (III:) *skré-ju*, Praes. *skréi-ju* oder *skri-nu*, Inf. *skri-t*, laufen; (IV:) *lē-ju*, Praes. *lēi-ju*, Inf. *li-t*, gießen. Im Litth. beharrt *ē* bei diesen Verben in allen Formen. Ein Verbum: *dī-t*, tanzen, zeigt das *ēi* Praesentis auch im Praeterito: *dēi-ju*.

3. Futurum.

§. 442. Das lett. Futur. entspricht genau dem lith., griech. und dem skr. zweiten (Futur. auxiliare). Es ist zusammengesetzt aus dem Verbalstamm und dem Futur oder (vielleicht richtiger) Potential der Wurzel *as* (Bopp vergl. Gr. §. 648), welcher letztere im Skr. lautet: *s-jā-m*, *s-jā-s*, *s-jā-t*, u. s. w., cf. lat. *s-i-m*, *s-i-s*, *s-i-t*, u. s. w. Aus dem Griech. cf. Fut. I. *ρύψω*, d. i. *ρυπ-σω*, *γιλ-ή-σω*, f. *ρύπ-σῃω*, *γιλ-ή-σῃω*; Fut. II. (mit bewahrtem Anlaut der Wurzel des Hülfsverbi): *φαν-ῶ* f. *φαν-έω*, *φαν-έσω*; *βαλ-ῶ* f. *βαλ-έω*, *βαλ-έσω*.

Das lett.-litth. Futur. unterscheidet sich vom griech. Futur. durch größere Treue in Bewahrung des *i*, das ja eigentlich erst den Futurcharacter ausmacht, — vom skr. dadurch, daß der Bindelaut *a* in der Regel verloren gegangen oder mit dem charakteristischen *i* (*j*) zu *i* sich verschmolzen hat. Die Endungen des litth. Futur sind:

Sing. 1. <i>-s-i-u</i> , 2. <i>-s-i</i> ,	} 3. <i>-s</i> für <i>-s-i</i> .
Plur. 1. <i>-s-i-me</i> , 2. <i>-s-i-te</i> ,	

Das Altpreufs. hat an derselben Endung die uralte Optativbedeutung in einer schönen Weise noch bewahrt: cf. *bou-sai*,

bou-sei oder *bou-se*, er sei; *da-sai* oder *da-se*, er gebe (Nesselmann P. 75). Ähnliches werden wir an der 1. P. Plur. Fut. im Lettischen finden, die imperativisch gebraucht wird, z. B. *i-si-m*, = *eamus*, laßt uns gehen.

§. 443. Bei der Bildung des lett. Futuri kommt Folgendes in Betracht:

1. Der dem Futur durchweg zu Grunde liegende Verbalstamm ist der des Infinitivs, d. h. also (cf. §. 402):

in Cl. I—V: die Wurzelsylbe ohne Classencharacter,

in Cl. VI—XII: die Wurzelsylbe (nebst den etwaigen deminuirenden Derivationssuffixen) + *-á* (Cl. VI. X.), oder *-û* (VII.), oder *i* (VIII. XI.), oder *é* (IX. XII.). — Bei Verben Cl. I—V., deren letzter Radical ein Zahnlaut (*t, d, s, f*) ist, kommt aus euphonischen Gründen eine Erweiterung des Stammes vor, scheinbar nach Analogie von Cl. VIII oder XI. Davon Näheres unten §. 445.

2. Die Personalsuffixa sind hier dieselben, wie überall:

1. P. S. *-u* aus *-a-m*, 2. P. S. *-i*, 1. P. Pl. *-m*, 2. P. Pl. *-t*. Die 3. P. entbehrt der Personalbezeichnung.

§. 444. 3. Der Temporalcharacter ist *-s-i*, wovon das *s* ein Rest der Wurzel *as* (*es*)*, *-i* urspr. Potential-, dann Futurcharacter ist. In seiner Reinheit und Vollständigkeit erscheint der Temporalcharacter *-s-i* meist nur in der 1. und 2. P. Pl. *-s-i-m*, *-s-i-t*, cf. *rak-s-i-m*, wir werden graben, *rak-s-i-t*, ihr w. gr., wo also das *i* wohl zu unterscheiden ist von dem *i*, das in den entsprechenden Formen des Praesens aus *a* geschwächt ist (§§. 408. 416).

Die 2. P. Pl. hat eine auch viel gebräuchliche Nebenform, *-s-i-t*, die nicht auf unorganischer Nachahmung der 2. P. Pl. Praes. *-i-t* f. *-ja-t* oder gar *-a-t* (§. 416) beruht, sondern ihr gutes historisches Recht hat, wie die Grundform *-s-ja-ti* beweist**).

Derselbe alte Lautcomplex *ja* liegt der 1. P. Sing. zu

*) In dem Futur. *bū-schu*, ich werde sein, f. *bū-s-iu* oder *bū-s-ia-m* finden wir also eine interessante Zusammenfügung der beiden Wurzeln *bū* und *as*, cf. lith. *bū-s-iu*, gr. *gū-σω* f. *gυ-σ-jω*, doris: *gυ-σ-ω*.

**) Das Lith., das im Süden durchweg *i* für das ältere *ja* zeigt, läßt bei Memel noch heute *-ie-* oder *-ia-* hören, sogar auch in der 1. P. Pl., cf. *mok-i-s-ia-m*, lett. *māz-i-s-i-m*, wir werden lehren (Schleich. lith. Gr. §. 105. Anmerk.). Dagegen ist es eine dialectische Entartung, wenn in Livland hochlett. gesprochen wird: *dāl-i-sa-m*, wir werden theilen, 2. P. Pl. *dāl-i-sa-t*.

Grunde. Sie lautet heutzutage *-schu* für urspr. *-s-ja-m(i)*, cf. *rak-schu*, ich werde graben, denn *-a-m* hat im Auslaut zu *-u* werden müssen und *sj* vor dem Vocal zu *sch* (§§. 97. 124. 126, 5).

In der 2. P. Sing. tritt derselbe Fall ein, wie in der 2. P. Sing. Praes. der Verba Cl. IV. (*-ja-*), nämlich daß das *i* (*j*) des Temporalcharacters wie im Praes. Cl. IV. das *i* (*j*) des Classencharacters sich loslöst von dem vorhergehenden Consonanten (im Futur von dem *s*) und mit dem *-i* Personae secundae verschmilzt. Also: du wirst graben heißt: *rak-s-i*, für *rak-s-i-i*, nicht *rak-sch-i*; du wirst waschen: *mafg-á-s-i*, f. *mafg-á-s-i-i*, nicht *mafg-á-sch-i*, genau wie im Praes. du drückst, *spíd-i* f. *spíd-j(a)-i*, nicht *spísch-i*, und: du reifsest, *plés-i* f. *plés-j(a)-i*, nicht *plésch-i* (§. 412).

Die 3. P. ist die einzige, wo das *i* characteristicum, das hier in Ermangelung eines Personalsuffixes in den Auslaut gekommen ist, verloren geht. Es fällt hier ebenso regelmässig ab, als der Stammauslaut *á* in der 3. P. Praes. Das *s* allein beharrt, cf. *rak-s*, er wird graben, *mafg-á-s*, er wird waschen, f. *rak-s-i*, *mafg-á-s-i*. In den Reflexivformen stets, im Volksliede zuweilen selbst bei dem Activ, — findet man das *i* auch in der 3. P. erhalten, cf. *mafg-á-si-s*, er wird sich waschen; — *netess-é-s-i*, sie wird nicht laufen (Bütt. 1691. Mesoten), *bú-s-i*, es werden sein (3. Pl. B. 2825. Palzmar), wo nach obigen That-sachen hoffentlich Niemand mehr „Flicksylben“ und „Lückenbüsser“ wird finden wollen.

§. 445. Mit der oben schon angedeuteten Erweiterung des Stammes bei den Verbis Cl. I—V., deren letzter Radical *t*, *d*, *s* oder *f* ist, hat es folgende Bewandniß.

Wenn *t*, *d*, (*s*) oder *f* vor dem Futurcharacter *-si* zu stehen kommen, so müssen sie nach den Lautgesetzen (§. 99) zu *s* sich wandeln. Dialectisch geschieht das noch heute, z. B. an dem Nord-, West- und Ost-Ende Kurlands und in Livland. Cf.:

1. P. Sing.: *if-mischu*, ich werde durchkommen, f. *if-mit-schu* (Bütt. 756. Schleck); *si'rschu*, ich werde hauen, f. *si'rt-schu* (B. 2720. Palzmar); *meschu*, ich werde werfen, f. *met-schu* (1284. Zirau; 2307. Nerfft); *weschu*, ich werde führen, f. *wed-schu* (593. Goldingen); *ap-éschu*, ich werde aufessen, f. *ap-éd-schu*, *at-raschu*, ich werde finden, f. *at-rad-schu* (2598. Livl.).

2. P. Sing. *kris-si*, du wirst fallen, f. *krit-si* (Schleck); *at-*

ras-si, du wirst finden, f. *at-rad-si* (1356. Zirau); *ap-sési-s*, du wirst dich setzen, f. *ap-séd-si-s* (Reflex. 1791. Kabillen).

3. P. Sing.: *kris-s*, er wird fallen, f. *krit-s(i)* (1192. Zirau).

1. P. Plur.: *mes-si-mis*, wir wollen uns werfen, f. *met-si-mi-s* (Ref. 1876. Kabillen); *wes-si-m*, wir werden führen, f. *wed-si-m* (2430. Kabillen); *laisim*, wir werden lassen, f. *laid-si-m* (1397. Dondangen).

2. P. Plur.: *at-ras-si-t*, ihr werdet finden, f. *at-rad-si-t* (892. Goldingen).

In Mittellurland aber üblich und mit Recht in der Schriftsprache eingebürgert ist die Einschlebung eines euphonischen *i* zwischen den Wurzelanslaut *t, d, s, f* und den Futurecharacter *-si*, wodurch die Wurzelsylbe vor Unkenntlichwerdung geschützt und oft Zweideutigkeiten der Form vermieden werden; cf. (I:) *mett-i-schu*, ich werde werfen; *wedd-i-schu*, ich werde führen; *ness-i-schu*, ich w. tragen *); (III:) *kritt-i-schu*, ich w. fallen; *at-radd-i-schu*, ich w. finden; (IV:) *püt-i-schu*, ich w. blasen **); *spid-i-schu*, ich w. drücken; *plis-i-schu*, ich w. reißen; *lius-i-schu*, ich werde zerbrechen. Daß gerade *i* zur Anshilfe gewählt ist, hat seinen Grund darin, daß es sich am leichtesten gerade zwischen die Zahnlaute einfügt. Es ist aber zu beachten, daß es trotz seines euphonischen Zweckes nicht kurz ist (§. 143), sondern lang (und zwar gestossen) offenbar in Folge einer Assimilation dieser Formen an das Futur der Verba Cl. VIII. XI. (cf. *klaus-i-schu*, v. *klaus-i-t*, horehen).

Wie oft aber Erscheinungen, die an gewisser Stelle Grund und Recht haben, über ihre natürlichen Grenzen hinaus sich erweitern, so ist es auch hier geschehen, und man hört in Livland neben den sonst üblichen Futurformen oft auch welche mit eingeschobenem *i*, mag der letzte Radical auch eine Liquida, ein Lippen- oder ein Kehllaut sein. Der Kehllaut erleidet natürlich durch das folgende *i* die übliche Wandlung in *z* oder *df*. Cf. Rosenberger, Formenlehre §. 171: *smét-i-schu*, ich werde schöpfen, v. *sme't-t: wém-i-schu*, ich w. vonieren, v. *wem-t; ir-i-schu*, ich w. rudern, v. *ir-t; tapp-i-schu*, ich w. werden; v. *tup-t; razz-i-schu*, ich w. graben, v. *rak-t; fadf-i-schu*, ich w. stehlen,

*) *neschu* würde gleichlauten mit dem neben *nessen* existierenden Praet. *neschu*.

***) *püschu* für *püt-schu* ließe sich nicht unterscheiden von *püschu*, Praesens für *püt-ju*.

v. *ſag-i*. Cf. aus dem Volkslied: *nēm-i-s*, er wird nehmen (2555. Wolmar); *dſēr-i-s*, er wird trinken (2517. Ranzen); *mir-i-schu*, ich werde sterben, *bir-i-s*, es wird rieseln (2543. Wolmar); *pi'rs-i-s*, er wird kaufen, v. *pi'rk-t* (2559. Lemsal).

Anmerk. Neben der besprochenen auf Zusammensetzung beruhenden Bildung des Futur braucht der Lette, doch bis jetzt selten, eine Umschreibung, nämlich das Futur des Verh. subat.: *būachu*, ich werde sein, mit dem Infinit., z. B. *būachu ū*, ich werde gehen, also nach Analogie des Deutschen und des Russischen, cf. **я буду пить**, ich werde trinken, ohne daß wir jedoch in jener lett. Umschreibung einen Germanismus oder Slavismus zu suchen brauchen.

§. 446. Uebersicht der lett. Futur-Endungen nach der ursprünglichen Beschaffenheit ihrer Elemente und ihrer jetzt üblichen Gestalt:

- Sing. 1. P. *-s-ja-m* — *-sch-u*
 2. P. *-s-j(a)-i* — *-s-i*
 3. P. *-s-i* — *-s(-i)*.
 Plur. 1. P. *-s-i(a)-m(i)* — *-s-i-m*
 2. P. *-s-i(a)-t(i)* — *-s-i-t* oder *s-i-t*
 3. P. wie im Sing.

Im Futuro Medii treten dieselben Erscheinungen hervor, wie im Praes. und Praet. Medii, d. h. alle vocalische Auslaute, die etwa im Activ abgefallen sein sollten, zeigen sich wieder und zwar in gesteigerter Form (§§. 426. 427):

- Sing. 1. P. *-sch-ū-s*
 2. P. *-s-ī-s*
 3. P. *-s-ī-s*.
 Plur. 1. P. *-s-i-mī-s*
 2. P. *-s-i-tī-s*, selten *-s-i-tī-s*
 3. P. wie im Sing.

III. Modalformen.

1. Indicativ.

§. 447. Der Modus Indicativus (Modus der Wirklichkeit) bedarf eben so wenig einer formellen Bezeichnung, eines formellen besonderen Moduscharacters und hat eben so wenig einen als das Tempus Praesens einen formellen besonderen Tempus-character hat. Die nicht umschriebenen Tempora des Indicativs: Praesens, Praeteritum, Futurum sind im Obigen geschildert. Jene vielgebräuchlichen Formen mit ihrer verschiedenen Wurzelgestalt, ihren Classeneingenthümlichkeiten, ihren Temporalcharacteren,

(wo sich welche finden), ihren Personalsuffixen stellen ohne Weiteres den Indicativ dar. Erst bei andern minder gebräuchlichen Modalbildungen trat das Bedürfnis ein zum Unterschiede vom Indicativ, Sinn und Form durch besondere Merkzeichen zu charakterisieren.

2. Conditionalis.

§. 448. Vom Conditionalis kommt hier nur das eine unumschriebene Tempus Praesens in Betracht. Seine heutige lautliche Form ist dermaßen verstümmelt, daß nur die genaueste historische und vergleichende Forschung Licht über ihre urspr. Beschaffenheit und ihren urspr. Sinn verbreiten kann. Aber sie verbreitet es wirklich.

Die Elemente, die den Conditionalformen zu Grunde liegen, sind:

1. der Accusativ des abstracten Verbalsubstantivs auf *-tu*, also: *-tu-m*, welcher isoliert im Lett. und Litth. ohne das Casuszeichen *-m* als Supinum in früherer Zeit vorgekommen, jetzt ziemlich verloren gegangen ist; cf. Schleich. litth. Gr. §. 32. *suk-tu*, zu drehen, *pen-ē-tu*, zu ernähren. Im Lettischen hat zuerst Harder (Zusätze P. 34) diese Formen nachgewiesen, cf. *ēf-tu*, zu essen; *mal-tu*, zu mahlen (§. 460). Cf. den altpreuß. Infinitiv auf *-to-n*, z. B. *bou-to-n*, sein, *pou-to-n*, trinken; lat. Supinum auf *-tu-m*, cf. *da-tu-m*, allzumal Accusative.

2. eine optativische oder potentialc Modusform der Wurzel *bu* des Verb. subst. mit dem Character *i*; cf. den griech. Optativ *δι-δο-ι-ν*, *δι-δο-ι-το*, cf. d. lat. Conjunctiv *s-i-m*, *s-i-s*, *s-i-t*, obsolet: *s-ie-m*, *s-ie-s*, *s-ie-t*. Dieses charakteristische *i* verdrängt durchweg den Wurzelvocal *u* von *bu*, (cf. die Charactersylbe des lat. Futur. Conj. I. II: *-bi-* und die russ. Conditionalpartikel *бѣ* d. i. *bu-i*, die aus kslav. Verbalformen herrührt), und fügt hinter sich die üblichen Personalsuffixa an.

Hieraus ergeben sich für den lett.-litth. Conditional sechs Stücke:

- 1) Verbalstamm,
- 2) Derivationssuffix des abstracten Verbalsubstantivs *-tu*,
- 3) das Casuszeichen *-m*,
- 4) Wurzel des Hilfszeitworts *b(u)*,
- 5) der eigentliche Modalcharacter *-i(a)*,
- 6) das Personalsuffix,

die sämmtlich im Litth. sich nachweisen lassen. Der litth. Conditional, (den Mielke und Bopp „Conjunctiv“, Schleicher „Optativ“ nennen), lautet vom Verbo *suk-ti*, drehen, also:

Sing. 1. *suk-czau* f. *suk-t-ia-u*, obsolet *suk-cze*, žemait. *suk-tio*, verstümmelt aus *suk-tu-m-b-ia-u*, cf. Bopp vergl.

Gr. §. 685. Schleich. litth. Gr. §. 107.

2. *suk-tu-m-b-e-i* f. *suk-tu-m-b-ia-i* oder *suk-tu-m-b-i-i*.

3. *suk-tu* f. *suk-tu-m-b-i-i*.

(Dual. 1. *suk-tu-m-b-i-wa*,

2. *suk-tu-m-bi-ta*).

Plur. 1. *suk-tu-m-b-i-me*, öfter *suk-tu-m*, ältere Drucke: *-tu-me*, *-tu-m-i-m*,

2. *suk-tu-m-b-i-te*, öfter *suk-tu-m*, zuweilen *suk-tu-m-e-t*,

3. wie im Sing.

Allerdings erscheinen auch im Litth. schon mannichfache Verkürzungen der Formen, aber die volle Ursprünglichkeit der 2. P. Sing. und der 1. und 2. P. Plur. und Dual neben ihren Verkürzungen lassen mit unzweifelhafter Sicherheit auf die Urgestalt der 1. P. Sing. und der 3. P. schließen.

§. 449. Im Lett. ist die Zerstörung weiter vorgeschritten. Von dem eigentlichen Character des Conditional, von der Sylbe *-b-i* findet man heute keine Spur mehr. Zugleich damit sind die Personal-Endungen des Sing. vollständig geschwunden. Im Plur. (1. u. 2. P.) haben letztere wenigstens in Kurland sich erhalten. Das Praes. Conditionalis von den Verbis *rak-t*, graben (III), und *masg-ā-t*, waschen (VI), lautet hiernach:

Sing. 1. *rak-tu* — *masg-ā-tu*,

2. *rak-tu* — *masg-ā-tu*,

3. *rak-tu* — *masg-ā-tu*.

Plur. 1. *rak-tu-m* — *masg-ā-tu-m*, in Livl. ohne *m*;

2. *rak-tu-t* — *masg-ā-tu-t*, in Livl. ohne *t*;

3. *rak-tu* — *masg-ā-tu*.

Die meisten Formen also, in Livland alle, sind scheinbar identisch mit dem Accusat. des Abstractsubstantivs, des Supinums, in Erwägung der Abschleifungen am Ende aber doch wohl von demselben zu unterscheiden. Beiläufig ist eine nothwendige Folge von dem Untergang der Personalsuffixa das Herbeiziehen der Pronomina personalia und demonstrativa zur Bezeichnung der Person, die in der Verbalform nun nicht mehr ausgedeutet ist; also; *es rak-tu*, *tu rak-tu*, *wi'ssch rak-tu*, u. s. w.

Von der früher größeren Vollständigkeit der Conditionalbildung giebt Dressel in seiner lett. Grammatik (von 1685) P. 24. ein merkwürdiges und interessantes Zeugniß, indem er die vom heutigen Standpunkt der lett. Sprache durchaus unverständlichen Formen, *buh-tu-b-ah-t* *), (= litth. *bu-tu-m-bi-te*), ihr würdet sein; *sarrg-ah-tu-b-a(h)-m*, (litth. *-tu-m-b-i-me*), wir würden bewachen, *sarrg-ah-tu-b-ah-t*, (litth. *-tu-m-b-i-te*), ihr würdet bewachen, — anführt. Jetzt hört man nichts derartiges mehr.

Wie sehr alt die Kürzungen und Abschleifungen der Conditional-Endungen sein müssen, erhellt endlich daraus, daß auch unter dem Schutz des Reflexivsuffixes im Mediom dieselben sich nicht mehr erhalten haben. Die Medial-Endungen lauten nach den mehrfach erwähnten Gesetzen:

Sing. 1. *-tū-s*,

2. *-tū-s*,

3. *-tū-s*

Plur. 1. *-tu-mī-s*,

2. *-tu-tī-s*,

3. *-tū-s*.

3. Imperativ.

§. 450. Der Imperativ wendet sich an die 2. Pers. und *hat* naturgemäße und ursprünglich weder eine Form für die 1. noch für die 3. Person. Die 2. Pers. des Imperativs selbst scheint identisch zu sein mit der des Praesens Indicat., nur daß im Sing. das *-i* der Endung (im Praesens ist es Personalsuffix) beim Imperativ oft abgeworfen wird; z. B.

I: *met(i)*, wirf; *nāz(i)*, komm; *āudf(i)*, wachse (Bütt. 1682).

II: *we'ts(i)*, zieh; *pērs(i)*, kaufe.

III: *rūz(i)*, grabe; *prāt(i)*, verstehe; *du-n(i)*, bekleide (die Füße); *skri-n(i)*, lauf.

IV: *kamp(i)*, fasse; *pūt(i)*, blase; *lāid(i)*, lasse; *kal(i)*, schmiede; *dur(i)*, stich; *brāuz(i)*, fahre; *jūdf(i)*, spanne an; *jā-j(i)*, reite; *lēi-j(i)*, gieße; *slēp(i)*, verbirg.

V: *mir-st-i*, stirb; *pū-st-i*, faule.

VI: *mafg-ā*, wasche; VII: *kūk-ā*, schau.

*) Der Vocal *ā* in der Endung scheint hier ebenso auf einem Irrthum zu beruhen, als wie in den Formen *buh-ta-m*, *buh-ta-t*, für jetziges *bū-tu-m*, *bū-tu-t*, bei Adolphi und Dressel.

VIII: *tir-é*, reinige; IX: *wél-é*, erlaube; (im Volksliede auch wohl in der vollständigen Form, cf. *gawél-éji*, jubele; B. 1037).

X: *räud-i*, weine; *dedf-in-i*, zünde.

XI: *raug-i*, schau, versuche; *sakk-i*, sage; *dar-i*, thue.

XII: *pe'ld(i)*, schwimm; *tisz(i)*, glaube; *duss(i)*, ruhe.

In der IV. Cl. kommen mit den angegebenen Formen promiscue auch solche vor, wo das Classenzeichen *j*, (sei es nun allein, sei es in Verbindung mit dem Personalsuffix *-i*) mit dem consonant. Wurzelauslaut verschmilzt und diesen natürlich dann trübt, cf. *kamp-j* neben *kamp-(i)*; *púsch* neben *pút-(i)*; *läifsch* neben *läid-(i)*, *dur* neben *dur-(i)*.

Gewisse Imperative, die sehr oft gebraucht werden, haben nicht allein die Endungen, sondern auch sogar die letzten Wurzellaute verloren, cf. *klau **), horch, f. *klaus-i-s*; *rau **), schau, f. *raug-i*; *re* f. *redf-(i)*, sieh; *pä-gā*, sogar *pā*, f. *pa-gaid-i*, warte; cf. auch *wa-dfi* f. *wāi df'rdi*, höre, eigentl. hörst du? — und dienen in dieser Form nicht allein für den Sing., sondern auch für den Plural.

§. 451. Die 2. Pers. Plur. Imperativi, wiederum gleichlautend mit dem Praes. Indicativi, erscheint in Mittel- und West-Kurland meist in der kürzeren Form *-at*, oder wo der vorangehende Conson. nicht etwa ein Kehllaut ist, mit geschwächtem Vocal *-it*, (letzteres nur im Volksmund, nicht in der Schrift giltig), aber auch *-it*, in Livland und im kurischen Oberland neben *-at* vielleicht mit besonderer Vorliebe *-it* wechselnd mit *-ait*, letzteres namentlich bei Cl. X—XII **). Beispiele:

I: *mett-a-t*, *mett-i-t*, *mett-ī-t*, *mett-ai-t*, werfet; *nāk-a-t*, *nds-ī-t*, kommet.

II: *wē'lk-a-t*, *wē'ls-ī-t*, zichet; *pērk-a-t*, *pērz-ī-t*, kauftet.

III: *rūk-a-t*, *rūs-ī-t*, grabet; *prūt-a-t*, *prūt-i-t*, *prūt-ī-t*, *prūt-ai-t*, verstehet.

IV: *kamp-ja-t*, *kamp-ī-t*, fasset, Refl. *kamp-i-ti-s* neben *kamp-ja-ti-s*; *läifcha-t*, *läid-ī-t*, lasset.

V: *mir-sta-t*, *mir-stī-t*, sterbet.

*) Der Diphthong *au* hat hier eine auffallende Kürze, aber dabei keinen gestoßenen Ton.

**) In den Volksliedern aus Mittel- und West-Kurland findet sich fast nur *-at*, cf. B. 479. 482. 913. 1098. 1104. 475. 868. 897. 913; *-it* höchst selten, cf. 2444. 2422. Dagegen aus Livland und dem kur. Oberland cf. *-ait*: 2480. (2118. 2170. 2209. 2548 ?); *-it*: 2379. 2416. 2417. 2500. 2671. 2692.

- VI: *mafg-āja-t*, *mafg-āji-t*, (*mafg-āj'-t*), *mafg-āji-t*, wasehet.
 VII: *lūk-āja-t*, *lūk-āji-t*, (*lūk-āj'-t*), *lūk-āji-t*, schauet.
 VIII: *tīr-āja-t*, *tīr-āji-t*, (*tīr-āj'-t*), *tīr-āji-t*, reiniget.
 IX: *wēl-ēja-t*, *wēl-ēji-t*, (*wēl-ēj'-t*), *wēl-ēji-t*, erlaubt.
 X: *rāud-a-t*, *rāud-i-t*, *rāud-ī-t*, *rāud-āi-t*, weinet; *dedf-in-a-t*,
dedf-in-i-t, *dedf-in-ī-t*, und auch *dedf-in-āi-t* (nach
 Cl. VI), zündet.
 XI: *raug-a-t*, *raudf-i-t*, *raug-āi-t*, schauet; *dar-a-t*, *dar-i-t*,
dar-ī-t, *dar-āi-t*, thuet.
 XII: *pe'ld-a-t*, *pe'ld-i-t*, *pe'ld-ī-t*, *pe'ld-āi-t*, schwimmt; *tisz-a-t*,
tisz-i-t, *tisz-ī-t*, (*tisz-āi-t* ?), glaubet.

§. 452. Werfen wir einen Blick auf die verwandten Sprachen, so ist es wahr, daß in einem Theil derselben die Form des Imperativs mit der des Optativs den Character *-i* gemeinsam zu haben scheint. So im Altpreuß. Cf. die Imperative *gerb-a-i-s*, sprich, von *gerb-t*; *im-a-i-s*, *imm-e-i-s*, nimm, von *im-t*; *wedd-e-i-s*, führe, von *wes-t*; *et-werp-e-i-s*, vergieb, von *et-werp-t*. *kack-in-a-i-s*, reiche dar, von *kack-in-t*, (lett. *kazz-ē-t*); *smun-in-a-i-s*, ehre, von *smun-in-t*, — in welchen Formen das auslautende *s* Character Personae secundae, das *i* Moduscharacter, das vorhergehende *a* (*e*) Stammauslaut (Classenzeichen) ist (Nesselsmann P. 73). Die 2. P. Plur. Imperat. lautet ebenso auf *-e-i-ti*, *-a-i-ti*, hat aber nur im Zusammenhang mit der 2. P. Sing. Beweiskraft, sofern das altpreuß. *-eiti*, *-aiti* an sich dem lett. *-it*, *-āit* entsprechen könnte, das wir schon oben im Praes. Indic. gefunden haben. Die 3. P. Imperat. im Altpreuß. ist entschieden optativisch und entspricht formell dem lett.-lith. Futur durch den Character *-s-i*; cf. *bou-sai*, *bou-sei*, *bou-se*, er sei; *da-sai*, *da-se*, er gebe.

Im lith. Imperat. ist der Optativcharacter nicht so klar am Tage liegend, obschon Schleicher lith. Gr. P. 230 ihn annimmt. Die wenigen bekannten altlith. Formen: *dod-i*, gieb, *at-leid*, vergieb, *ne-wed*, führe nicht (vom Jahre 1557), *gelb*, hilf (im J. 1612), sind genau identisch mit den noch heute üblichen lett. Imperativen und zum Theil nur kürzer als die entsprechenden zweiten Personen des Praes. Indic.: *dod-i*, *at-leid-i*, *wed-i*, *gelb-i*, ihr *i* im Auslaut scheint also nicht nothwendig als Optativcharacter aufgefaßt werden zu müssen. Das Neulith. bildet den Imperat. abweichend vom Lett., (das eben in der alten Bahn geblieben ist), durch Einschlebung eines *k*

zwischen Verbalstamm und Endung, cf. *wes-k-i* f. *wed-k-i*, führe; Plur. *wes-k-i-te* f. *wed-k-i-te*, führet (Schleich. lith. Gr. P. 230. 231. Nach Bopp vergl. Gr. §§. 680. 681. 568. 569. ist *k* aus dem *s* der Wurzel *as* entstanden).

Im Kslav. ist der Optativcharacter des Imperativs zweifellos. Cf. Schleich. ksl. Formenlehre P. 367 seq. *AAKA* f. *AAI-ja*, = skr. *dad-jā-s*, griech. *δίδω-ιη-ς*; *сэх-ъ-та*, = *seh-e-ti-s*, cf. skr. *-ē-ta*, griech. *-οι-τε*. Im Sing. der bindervocalischen Conjugation tritt Kürzung des *ъ* zu *и* regelmässig ein gemäß der Schnelligkeit, womit ein Befehl, eine Aufforderung ausgesprochen wird, cf. *сех-и*, skr. *bhar-ē-s*, *qēq-oi-ς*.

§. 453. Nach all diesen Thatsachen und Analogieen wäre es sehr hübsch, wenn auch der lett. Imperativ sich als ein alter Optativ auffassen liesse, wie Bopp §. 682. ihn aufgefaßt hat. Mir ist die Sache aber immer noch fraglich, da

1) nicht einmal die Endung *-āi-t*, geschweige denn *-i-t* dem Plur. Imperativi ausschließlich angehört, sondern beide und namentlich dem *-i-t* häufig im Praes. Indic. vorkommt;

2) da *-i-t* in der 2. P. Pl. Praes. Indic. seine genügende Erklärung oben (§. 416) gefunden hat;

3) da *-a-t* in dem Plur. Imperat. in Mittel- und West-Kurland fast ausschließlich in Gebrauch ist, und sich *-a-t* nicht als Schwächung von *-āi-t* oder *-i-t* ansehen läßt;

4) da endlich die uralten Formen *ei-ta*, gehet, *ei-ma*, laßt uns gehen, (von *i-t*) zweifellos ächte Präsensformen und doch zugleich Imperative sind.

Andererseits könnte man sich versucht fühlen, die des *i* in der Endung entbehrenden Formen des Sing. Imperat. z. B. *mett'*, wirf, *ness'*, trage, *smet*, schöpfe, parallel zu stellen mit dem lat. *dic*, *duc*, *fac*, *fer*, und dann einen Schritt weiter zu gehen und anzunehmen, daß das *i* in *mett-i*, *ness-i*, *smet-i*, *mir-sti*, immer nur eine Schwächung von älterem *a* sei, daß demnach die lett. Imperative nur Stammformen ohne irgend welche Modal- oder Personal-Suffixa seien nach Analogie des Vocativs überhaupt und des Imperativs im Skr., Griech., Lat. und Germanischen, (cf. griech. *qēq-ε*, cf. lat. *leg-e*), so daß dann auch in den Imperativen von Cl. VI—IX: *mafg-ā*, *lūk-ā*, *tīr-i*, *wēl-ē* bloß das Classenzeichen verkürzt scheint (cf. 3. P. Praes. Ind.), ohne daß ein Personal-Suffix *-i* damit verschmolzen sei, ähnlich wie im lat. *amā*, *aud-ī*, *mon-ē*.

Dieser Hypothese würde nicht widersprechen, daß der Plur. Imperativi doch ein Personalsuffix (-t) zeigt, da derselbe nämlich einer Unterscheidung vom Sing. bedarf. Aber sie wird fraglich einmal dadurch, daß sich im Sing. nirgends eine Spur eines solchen „ursprünglichen“ *a* statt des *i* in der Endung erhalten hat, sodann dadurch daß in Cl. I—III. Formen wie *näs*, *we'ls*, *pérz*, *rûz*, *fûdf* u. s. w., wo doch das Classensuffix hinter der Wurzel *a* allein und nicht *ja* lautet, auf die Einwirkung eines *i* und damit wieder auf die 2. P. S. Praes. deuten.

Nach all dem bleiben wir vor der Hand bei der Identität des lett. Imperat. (2. P.) mit dem Praes. Indicat. stehen, bis spätere Untersuchung einmal grössere Klarheit über die besprochene Frage verbreitet.

§. 454. Die 1. P. Plur. Imperat., mehr eine Aufforderung („laßt uns —“) als einen Befehl enthaltend, wird meist durch die 1. P. Plur. Futur. Indicat. gegeben, cf. *i-s-i-m*, laßt uns gehen! *brâuk-s-i-m*, laßt uns fahren! wo die optativische Natur des Futurs (§. 442) recht ins Licht tritt. Cf. altpreufs. 3. P. *da-se*, er möge geben; cf. die Coniunctivformen anderer Sprachen an dieser Stelle (Bopp vergl. Gr. §. 722). In einem einzigen Fall dient die 1. P. Pl. Praes. Indic. statt des Futuri: *ei-ma*, laßt uns gehen!

Die 3. P. Imperat. kann in der Regel nur durch Umschreibung mittelst des Optativs gegeben werden. Der Letzte bedient sich hier der Partikel *lâi*, (Verkürzung aus dem Imperativ *lâid(i)*, von *lâif-t* f. *lâid-t*, lassen), mit der 3. P. Praes. Indicat. z. B. *lâi dñus dñd(a)*, Gott gebe; *lâi run-â*, man möge reden. Dasselbe *lâi* wird im Altpreufs. an die der Personalsuffixen entbehrenden Praesensformen suffigiert, cf. *schlusi-lai*, ich möge hören, (= lett. *lâi (es) klausu*); *ei-lâi*, er gehe, (= lett. *lai it*); *im-lai*, er nehme, (= lett. *lai nem*); oder bei vorhandenen Personalsuffixen vor diese infigiert, cf. 2. P. Sing. *quoiti-lai-si*, du mögest wollen; 1. P. Pl. *turri-li-mai* f. *turri-lai-mai*, wir müßten; 2. P. Pl. *quoiti-lai-ti*, ihr möget wollen.

Die Medialformen des Imperativs sind identisch mit denen des Praes. (2. P. Sing. u. Plur.) und Futur. (1. P. Pl.). Cf. *sa'rg-i-s*, hüte dich; *bi-st-i-s*, fürchte dich; *mafg-âj-i-s*, wasche dich; Plur. *sa'rg-a-ti-s*, hütet euch; *bi-sta-ti-s* oder *bi-stâi-ti-s*, fürchtet euch; *mafg-âj-ti-s*, waschet euch; *mafg-â-si-mi-s*, wollen wir uns waschen.

IV. Genusformen.

1. Activum.

§. 455. Das Genus Activum, (diejenige Redeform, in welcher der verbale Vorgang als Thätigkeit dargestellt wird, die der handelnde Gegenstand als Subject vollzieht, — cf. Heyse, System der Sprachwissenschaft §. 213), hat eben so wenig ein besonderes formelles, lautliches Merkzeichen, dem Genus Passivum, (d. i. diejenige Redeform, in welcher der verbale Vorgang als Leiden dargestellt wird, und wo das logische Object, der leidende Gegenstand, auf den die Thätigkeit des Activs gerichtet war, nur als grammatisches Subject erscheint), gegenüber als der Modus Indicativus oder das Tempus Praesens den andern Temporibus oder Modis gegenüber. Alle bisher unter dem Gesichtspunkt der Person und des Numerus, der Zeit und des Modus besprochenen Verbalformen waren allzumal Activformen, sei es transitive oder intransitive oder reflexive *). Aber keinen Genuscharacter haben wir an ihnen aufspüren oder nachweisen können.

Der sichere Grund für diese wohl in allen Sprachen sich findende Thatsache liegt darin, daß die Activität der Personen und Dinge ebenso wie die Wirklichkeit (Indicativ) und die gegenwärtige Zeit (Praesens) unserem Geiste, unserer Empirie zunächst liegt. Es bedarf der Abstraction, um von der Gegenwart in die Vergangenheit zurück oder in die Zukunft voraus mit dem Geist überzugehen, um die wirklichen Begebenheiten bei Seite zu setzen und die möglichen oder nothwendigen sich vorzustellen, und um das Object einer Handlung als Subject eines Leidens zu denken. Die Abstraction folgt erst der Empirie. Darum war es nirgends Bedürfnis Activ, Indicativ, Praesens durch besondere Suffixa oder dergl. kenntlich zu machen. Erst als andere Tempora, Modi, ein anderes Genus Verbi auszudrücken dem weiter entwickelten Menscheng Geist wünschenswerth oder nothwendig schien, da mußten für die neuen Denkformen sprachliche, lautliche Merkzeichen zur Unterscheidung der Formen gewählt und hinzugefügt werden. Der Proceß ist

*) Das Reflexiv (Medium) ist kein drittes Genus Verbi, sofern wir eine besondere Redeform darunter verstehen, neben Activ und Passiv, sondern eine Art des Verbi neben dem Transitive, Intransitive, u. s. w. (§§. 507. 510 — 513).

freilich ein unbewußter gewesen, aber jetzt können wir seiner im Verborgenen wirkenden Ursachen uns bewußt werden.

2. Passivum.

§. 456. Abgesehen von den Participien des Passivs (§§. 478—482), die ja nur zu einem Theil verbale, zu einem andern Theil nominale Natur an sich tragen, und abgesehen von den mittelst jener Participia und gewisser Hilfsverba umschriebenen Passivformen (§§. 502—506) giebt's nur eine einzige Verbalform, die wir an dieser Stelle erwähnen müssen, mag auch ihre eigentliche Entstehung und ursprüngliche Bedeutung noch immer dunkel sein. Es ist die im Litth., Altpreufs. und Slav. unbekannte Verbindung des Praesensstammes Verbi mit dem Praefix *já*-, die von Adolphi „Gerundium“, von Stender „Modus Necessitatis“, von Hesselberg „Debitiv“, von Uhlmann (Magazin der lett. liter. Gesellschaft III. 1. ad Stender Gr. §. 89. 112. 165) „Gerundium Passivi“, von Rosenberger „Necessitätspassiv“ genannt wird; deren Wesen aber zuerst und von allen inländischen Grammatikern allein Rosenberger (§. 149) zu beleuchten begonnen hat.

Die Form also wird gebildet aus dem Praefix *já* (local *já*), das sich bei Verbis compositis vor die Praeposition stellt, andererseits aber seine Zusammengehörigkeit mit dem Verb durch seine starke Betonung beweist, — und aus dem Praesensstamm Verbi, der hier genau so erscheint, wie in der 3. P. Praes. Indic. Act. Oben ist nachgewiesen, daß dort in der 3. P. Praes. Indic. Act. eben nur der pure Verbalstamm ohne Personal-, Tempus-, Modus- oder Genuszeichen vorliegt (§. 418 seqq.). Cf. *já-mett'*, *já-pérk*, *já-rík*, *já-áu-n*, *já-smel*, *já-plau-j*, *já-mir-st*, *já-mafg-á*, u. s. w.

Der ursprüngliche Sinn des Praefixes *já* und der Zusammenstellung desselben mit dem Praesensstamm ist durchaus zweifelhaft, und es läßt sich nicht einmal irgend eine einigermaßen zu begründende Hypothese zu Erklärung aufstellen. Der heutige Sinn steht fest: der Begriff der Passivität ist verknüpft mit dem einer (inneren oder äußeren) Nothwendigkeit. Wie beim Passiv steht das logische Object der Thätigkeit hier im Nominativ als grammatisches Subject, und das logische Subject der Thätigkeit steht im Dativ dabei, cf. *man mifchi já-plauj*, Gerste ist von mir zu mähen, muß von mir

gemäht werden; *teu já-mirst*, du mußt sterben, tibi moriendum est; *dies mu'ms já-slaué*, Gott muß von uns gepriesen werden, deus nobis est laudandus.

Die Bedeutung des Müssens liegt schwerlich in den etymologischen Elementen der Form begründet, sondern wahrscheinlich nur in der Verbindung des Hilfszeitworts „sein“ mit dem Dativ der Person; cf. aus dem Latein. *esse* c. Dat. Pers. und c. Partic. „Futuri“ Passivi, welches letztere in Wahrheit ursprünglich weder den Begriff der Passivität noch den der Nothwendigkeit an sich getragen (Bopp §. 809). Cf. aus dem Lettischen die Verbindung des impersonellen Futur von *bū-t*, mit dem Dat. der Person und dem Infinit. Act., z. B. *teu būs plaut*, du mußt mähen; *teu būs dieu slauét*, du mußt Gott rühmen, eigentlich: es wird deine Sache sein zu mähen, Gott zu rühmen.

§. 457. Was noch insbesondere den zweiten Theil der in Rede stehenden Formen anlangt, so hat derselbe weder einen Modus-, noch einen Tempus-, noch einen Personal-Character. Doch lassen sich unter Mitwirkung des Hilfsverb *bū-t* Temporal- und Modalbeziehungen in großer Vollständigkeit ausdrücken. Nur beiläufig bemerke man:

Praes. Indie. *man já-plauj*, ich muß mähen;

- Conditional. *man būtu já-plauj*, ich müßte mähen;

Praet. Indicat. *man bija já-plauj*, ich mußte mähen;

Futar. - *man būs já-plauj*, ich werde mähen müssen;

n. s. w.

Schon hieraus folgt, wie es scheint, daß wir es wirklich mit einem Genus Verbi, mit einem Passivum zu thun haben.

Auch ein Personalcharacter fehlt diesen Formen durchaus, und trotz der scheinbaren Identität sind sie nicht als dritte Personen Praesentis Indic. anzusehen. Es sind eben nur die puren Praesens-Stämme, vor die sich das Praefix *já-* fügt, und hinter denen hier ein Personalsuffix nie geschwunden ist.

Hierdurch erst wird es klar, inwiefern es kein Unsinn ist, wenn zu obigen Formen das Hilfsverb in der 3. P. sich stellt, cf. *man bij-a já-mett'(a)*, mihi erat jaciendum oder mittendum; *teu bū-s já-mafg-a*, tibi erit lavandum. Hierdurch erst wird es klar, warum es überflüssig ist beim Praes. dieses Passivs das Hilfsverb *ir* hinzuzufügen, nämlich weil die Form selbst an die 3. P. Praes. genügend erinnert, und warum es nothwendig ist,

bei andern Temporibus und Modis diese durch das Hilfsverb auszudrücken. Der Lette sagt im Praes. seltner *man ir já-plau-j*, oder: *teu ir já-rūk*, als *man já-plau-j*, *teu já-rūk*.

Zwei auffallende Formen aber müssen hier bemerkt werden, die der obigen Behauptung zu widersprechen scheinen: *já-i-t*, es muß gegangen werden, und *já-bú-t* (neben *já-ir*), es muß sein. In beiden Formen zeigt sich nicht der bloße Verbalstamm, resp. Wurzel: *i*, *bú*, sondern noch ein Auslaut *-t*. Dieser darf aber weder mit dem Suffix Infinitivi, noch mit dem Character der 3. P. verwechselt werden. Er ist vielmehr identisch mit dem Character der Cl. V., der hier zur Hilfe herbeigezogen ist, um der vocalisch. auslautenden Verbalwurzel einen festeren Halt zu geben. Das litth. Verbum *ei-ti*, geben, nimmt in allen Personen des Praes. Ind. Act. den Character der Cl. V. an, seit die bindevocallose Flexion allmählich in Vergessenheit gekommen: *ei-tu*, *ei-ti*, *ei-t* — u. s. w. Cf. lett. *ka'ls-tu*, *ka'ls-ti*, *ka'ls-t-*. Auch im Lett. sind von eben jener Wurzel Formen wie *ei-ta-m*, wir gehen (1. Pers. Pl. Praes. Ind. Act.), und *i-t-ūt-s*, gehend (Partic. Praes. Act. I.), nur so zu erklären.

Ebenso scheint mir in *já-bú-t*, (z. B. *teu já-bú-t mirá*, du mußt ruhig sein), das *-t* nur als Character der Cl. V. aufzufassen, und die ganze Form eine allerdings höchst merkwürdige Spur von Präsensbildung aus der *√bú*, wozu als Seitenstück, das ebenso merkwürdige Particip. Praes. *bú-t-ūts* (Kerklingen) dienen kann. Da *bú-t*, sein, den Begriff der Passivität in keiner Weise zuläßt, kann *já-bút* nur entstanden sein, als aus dem Praefix *já* bereits der Begriff der Passivität dem des Müssens gewichen war.

V. Die Mittelwörter.

§. 458. Im Obigen sind die im Lettischen vorhandenen, nicht umschriebenen Verbalformen analysiert. Es waren:

das Praesens	} Indicativi,
Practeritum	
Futurum	

das Praesens Conditionalis und Imperativi,
mit ihren Personalsuffixen, und endlich das aller Modal-, Temporal- und Personal-Beziehung ledige Passivum mit dem Praefix *já-*.

Es giebt eine weit größere Menge von Temporibus und

Modis, die aber nur durch Umschreibung sich bilden lassen mittelst der Hilfsverba und der sogenannten Mittelwörter. Die Mittelwörter heißen also, weil sie in der Mitte stehen zwischen dem Verbum und dem Nomen und Theil haben („partem capiunt“) an verbaler und nominaler Natur. Wir betrachten zuerst den Infinitiv, der nichts weiter als ein Verbalsubstantiv ist, sodann das Participium, das nichts weiter als ein Verbaladjectiv ist. Beide verbinden in sich:

1. den materiellen Inhalt des Verbs, aber ohne die formelle Kraft der Copula; das Attribut tritt zu Infinitiv und Particip wie zum Verbum finitum in der Form des Adverb; Infinitiv und Particip stehen dem Verbum gleich in Rection der Casus;
2. zum Theil (die Participia nämlich) zeitliche Relation;
3. nominale Flexion (Genus, Numerus, Casus).

1. Infinitiv.

a) Infinitiv auf *-ti*.

§. 459. Die Hauptform des lett. Infinitiv entspricht genau der in der ganzen lith.-slavischen Sprachfamilie herrschenden Analogie. Sie besteht

- 1) aus dem sogenannten „zweiten“ Verbalstamm, der in der Gestalt abweicht vom Verbalstamm des Praesens, und
- 2) aus dem nominalen Derivationssuffix *-ti*, das vielfach zur Bildung von Abstractis gebraucht wird.

Der Verbalstamm des Infinitivs im Lettischen entbehrt in Cl. I—V. aller Classenzeichen, zeigt also eben die pure Wurzelsylbe. In Cl. VI—XII. hat er die wesentlichen Elemente der Classenzeichen: *ā* (VI. X), *ū* (VII), *ī* (VIII. XI), *ē* (IX. XII).

Das Derivationssuffix *-ti* hat im Lettischen heutzutage den vocalischen Auslaut in der Regel verloren. — Alle einfachen lett. Verba gruppieren sich nach der üblichen Infinitivform in zwei große Hälften: einsylbige (Cl. I—V) und zwei- oder mehrsylbige (Cl. VI—XII). Beispiele: I: *āug-t*, *mes-t* f. *met-t*; II: *wi'lk-t*; III: *pras-t* f. *prat-t*, *du-t*; IV: *kāp-t*, *jā-t*; V: *ka'ls-t* f. *ka'llt-t*, *dig-t*; VI: *mēt-ā-t*; VII: *dfiw-ū-t*; VIII: *tir-ī-t*; IX: *wēl-ē-t*; X: *rāud-ā-t*, *mitt-in-ā-t*; XI: *prass-ī-t*; XII: *kust-ē-t*; cf. übrigens §§. 401. 402 *).

*) Nur ein einziges Verbum bildet den Infinitiv und das Praesens von zwei verschiedenen Wurzeln: das Verbum substantivum, Inf. *bū-t*, sein, Praes. *es-mu*,

Der Anslaut *i* des Suffixes, der keinesweges spurlos verloren gegangen (Bopp vergl. Gr. §. 865), hat sich erhalten

1) im Volksliede, namentlich an den Ost- und Westenden Kurlands und in Livland, cf. *i-ti* (Bütt. 1615. 1928. 2843); *dū-ti* (1574. 1689); *āug-ti* (1610); *wef-ti* f. *wed-ti* (2240); *pi'rk-ti* (1003); *wem-ti* (902. 1562); *mal-ti* (2078); *rdu-ti* (2266); *jd-ti* (2413); *run-ā-ti* (1632); *gul-ē-ti* (1686. 2478).

2) durchweg unter dem Schutz des Reflexivsuffixes im Medium, wo sogar das *i* zu *ī* gesteigert erscheint; cf. *mex-tī-s*, sich werfen, *lūg-tī-s*, für sich bitten, *mafg-ā-tī-s*, sich waschen (§. 426). Bei längeren Formen hört man aus dem Volksmunde oft die Endung *-ti-s*, z. B. *mafg-ā-ti-s*.

Im Altpreussischen ist die entsprechende Infinitivendung *-t*, also auch mit Abfall des *i* wie im Lettischen, cf. *da-t*, geben; *bou-t*, sein; *im-t*, nehmen; *ranc-t*, stehlen; *teick-u-t*, schaffen; *gerd-au-t*, sprechen; *giuc-i-t*, leben; *smun-in t*, ehren; u. s. w. Im Litth. ist das *i* in der Schrift tren bewahrt, in der gewöhnlichen Sprache fällt es auch ab: *kqs-ti* f. *kand-ti*, beißen; *lip-ti*, steigen; *truk-ti*, reifen; *walg-y-ti*, essen; *jūk-ū-ti*, scherzen; u. s. w. Im Kslav. stets vollständig *-tn*, (cf. russisch *тъ*, selten *ни*), z. B. *веч-тъ*, vehere, (f. *веч-тъ*); *веч-тъ*, coquere, (f. *веч-тъ*); *веч-тъ*, percutere; *хвал-н-тъ*, laudare; *дѣл-а-тъ*, facere.

Das lett.-litth.-slav. Infinitivsuffix *-ti* ist identisch mit dem *-ti*, mittelst dessen weibliche Substantiva abstracta gebildet werden im ganzen iudo-germanischen Sprachstamm; cf. lett. *zīl-t(i)-s*, Stamm, Geschlecht, *īkal*, cf. *zēl-t*, heben; viele andere Substantiva dieser Bildung sind im Lett. Appellativa, z. B. *lak-t(i)-s*, Hühnerstange; *pi'r-t(i)-s*, Badstube; *wa'lf-t(i)-s*, Herrschaft; u. s. w. (§. 200); litth. *piu-ti-s*, das Mähen; *pa-žin-ti-s*, Erkenntnis; *smert-ti-s*, Tod; *at-min-ti-s*, Erinnerung; kslav. *на-ма-тъ*, memoria; *мощ-тъ* f. *мор-тъ*, potentia; russ. *смер-нѣ*, Tod, (*mor-s*, *mor-ti-s*); *влас-тъ* f. *влад-тъ*, Herrschaft (Schleicher, ksl. Gr. P. 161 seq.); hiernach ist der lett.-litth.-slav. Infinitiv auf *-ti* heutzutage gewissermaßen ein Substantiv ohne Flexionszeichen, das den Nom. (Subj.) oder aber den Aec. (Obj.) zu vertreten im Stande ist. In älterer Zeit werden wahrscheinlich Casussuffixa nicht gefehlt haben. Im Litth. erkennt Schleicher

oder, richtiger gesagt, im Lett. ist der Inf. der Wurzel *as* und das Praesens der Wurzel *bu* verloren. Cf. hierzu die gegenseitige Aushilfe der Wurzeln *i* und *gā* beim Verbum „gehen“, Inf. *i-t*, Praes. *i-mu*, Praet. *gā-jū*.

(Pag. 313. §. 140, 4) in der Infinitivform auf *-te* einen Casus Instrumentalis: *deg-te dega*, im Breunen brennt es.

b) Infinitiv (Supinum) auf *-tu*.

§. 460. Die substantivische Natur des Infinitiv erhellet im Lett. noch besser aus der Form auf *-tu*. Dieselbe ist allerdings jetzt im Ganzen veraltet, lebt aber doch noch im Dialect Livlands und im Volksliede überhaupt: cf. *i-tu*, zu gehen (B. 125. 733. 1046); *sérf-tu*, zu Gaste zu gehen (1188. 2504. 2535. 2660. 2732. 1515); *éf-tu* f. *éd-tu*, zu essen, *dfér-tu*, zu trinken (2204); *a'r-tu*, zu pflügen (2807); *mal-tu*, zu mahlen (1181); *ne'm-tu*, zu nehmen (926); *wef-tu* f. *wed-tu*, zu führen (2169); bei Reflexiv-Endung mit Steigerung des *u* zu *û*, cf. *isim mēr-i-tû-s*, wollen wir gehen uns zu messen; *mēs bijām rak-st-i-tû-s*, wir waren (gegangen) uns anzuschreiben; *lūk-ā-tû-s*, um sich zu beschauen; *mēs atnāzām krist-i-tû-s*, *laul-ā-tû-s*, wir sind gekommen um uns taufen, trauen zu lassen *). Es sind diese Formen, die sich mittelst des Suffixes *-tu* aus demselben Verbalstamm, wie der Infinitiv auf *-t(i)* bilden, nichts anderes als Accusative (Sing.) eines Subst. verbale auf *-tu-s*, deren Sinn ist dem Grundbegriff des Accusativ gemäß das Ziel und die Absicht einer Bewegung anzugeben, wie das lith. Supinum, cf. *suk-tu*, zu drehen, *pen-ē-tu*, zu nähren. Im lith. Conditional ist das spezifische Accusativzeichen noch erhalten, cf. *suk-tum-bi-me*, *suk-tum-bi-te* (1. u 2. P. Pl.) (§. 448), desgleichen im altpreuss. Infinitiv auf *-ton* oder *-tun* cf. *da-ton*, *da-tun*, geben, *bill-i-ton*, reden, *madl-i-ton*, beten, *mait-a-tun*, nähren, und im lat. Supinum, *da-tum*, zu geben, *am-a-tum*, zu lieben, wozu es zwar keinen Nominativ *am-a-tus* giebt, aber wohl einen Ablativ: *da-tu*, *am-a-tu*; cf. übrigens dasselbe Bildungsprincip in so vielen Verbalsubstantiven auf lat. *-tus*, griech. *-tv-s* (Bopp §. 862 seq.). Cf. lett. *wīl-tu-s*, Betrug, *li-tu-s*, Regen. Im kslav. Supinum (Schleicher, ksl. Gr. P. 163) ist nach slav. Lautgesetz die Endung *um* dem *ъ* gewichen, cf. *нec-тъ*, = lith. *nešz-tu*, zu tragen; *дa-тъ*, = lat. *da-tum*; *cta-тъ*, = lat. *sta-tum*; u. s. w.

*) Harder (Pag. 33) und Rosenberger (§. 163) haben das Verdienst zuerst das historische Recht solcher Bildungen geltend gemacht zu haben gegen Stender (§. 179) und Hesselberg (§. 87, Anm. 3), die darin nur eine euphonische oder überflüssige und verwerfliche Erweiterung des gewöhnlichen Infla. zu finden glauben.

c) Infinitivus deminutus auf *-t-in* oder *-in*.

§. 461. Eine dritte, auch immer seltner werdende Infinitivform ist die auf *-in*, in Niederbartau und nach Stenders Autorität (im Oberlande) ohne Virgula *-in*, wie man in Südwestkurland auch *mäs-ina*, *mām-ina* statt *mäs-inā*, Schwesterchen, *mām-ina*, Mütterchen, sagt. Sie findet sich nur bei einsylbigen Verben (Cl. I—V) und bildet sich oft durch unmittelbare Verbindung des Deminutivsuffixes *-in(a)* mit der Wurzelsylbe des Verbi z. B. *bédf-in* f. *bég-in*, fliehen (B. 2728) (I); *pīrz-in* f. *pīrk-in*, kaufen (II); *bridd-in*, waten (B. 288. 2791) (III); *sāuz-in* f. *sāuk-in*, rufen (B. 289. 2638) (IV); *lis-in* f. *lik-in*, krumm werden (B. 2583); *kuss-in*, schmelzen; *didf-in* f. *dig-in*, keimen (V); — oft mit Beibehaltung des Infinitivsuffixes *-t-*; dieses ist Regel bei vocalisch auslautenden Wurzelsylben und, wie es scheint, auch nach Liquidis, cf. *t-t-in*, gehen (B. 54. 729); *dū-t-in*, geben (1685); *skrl-t-in*, laufen; *schau-t-in*, schießen (2646); *gū-t-in*, haschen (1764); *rā-t-in*, schelten (1886); — *mir-t-in*, sterben (2158); *ze'l-t-in*, heben (2565); *schkil-t-in*, (Feuer) anschlagen (2733); *lūg-t-in*, bitten (2169).

Harder zuerst hat in diesen Formen Deminutivendungen erkannt und deshalb, wie unsere Beispiele aus dem Volksliede bestätigen, mit Recht die Trübung des *n* vertheidigt, die local, wie bemerkt, sich nicht findet (cf. §. 235). Bei der Vorliebe der Letten für die Demination, die, ohne daß mir Analogieen aus anderen Sprachen bekannt wären, originell genug sogar beim lett. Comparativ vorkommt, cf. *turp-in-āk-i*, etwas weiter hin (§. 536), darf ein Infinitivus deminutus nicht Wunder nehmen *). Die Allmählichkeit der Handlung, des Geschehens, z. B. nach dem Verbo *sāk-t*, anfangen, wird gar nicht übel dadurch ausgedrückt, z. B. *jāu sāk kuss-in*, es fängt schon an (allmählich) zu thauen; *sēkla sāk didf-in*, die Saat fängt an (etwas) zu keimen. Wenn aber diese Infinitivform, was in den meisten der oben angeführten Beispiele aus dem Volksliede der Fall ist, absolute vor das Verbum finitum desselben Stammes gesetzt wird, und dann die Bedeutung des letzteren verstärkt, (cf. *rā-t-in rāja*, sie schalt sehr (B. 1886); *sāuz-in sāuz*, man ruft laut (B. 2638), so ist zu

*) Eine Analogie findet sich im Finnischen, wo der von den Grammatikern als fünfter angeführte Stamm des substantiven Modus auch nur die Deminutivform des dritten ist.

beachten, daß hier die Verstärkung nicht in der Deminutivendung, sondern in der Wiederholung desselben Verbalstammes liegt.

Beide letztgenannten Infinitivformen auf *-tu* und *-(t)iu* scheinen mehr und mehr aus dem Verständniß und aus dem Munde des Volkes zu schwinden und sind deshalb in der Schrift weder bis jetzt sehr eingebürgert, noch scheint Aussicht, daß sie in Zukunft sich sehr einbürgern werden.

2. Participium.

§. 462. Es giebt im Lett. sechs verschiedene Participia, vier fürs Activ, zwei fürs Passiv; fürs Activ:

zwei Participia Praesentis: m. *-ûl(i)-s*, fem. *-ûli*;
m. *-da-m(a)-s*, fem. *-da-ma*;

ein Particip Futuri: m. *-schûl(i)-s*, fem. *-schûti*;

ein Particip Praeteriti: m. *-is*, fem. *-usi*;

dieselben sämmtlich nach Bedürfniß auch mit Reflexivsuffix;
fürs Passiv:

ein Particip Praesentis: m. *-m(a)-s*, fem. *-ma*;

ein Particip Praeteriti: m. *-t(a)-s*, fem. *-ta*.

a) Particip Praes. Act. I. auf *-ûl(i)-s*, fem. *-ûli*.

§. 463. Der Character des Particip Praes. Act. ist in allen indogermanischen Sprachen ursprünglich *-nt-* am Praesensstamm, mit Hinzuziehung des Bindelaufs oder des Classeenzeichen-Auslauts: *-a-nt-*. Das Kslav. folgt im Nom. Sing. masc. und neutr. der Analogie des Skr. und Griech., sofern es mit dem Nomin.-Char. *-s* auch das *t* des Participial-Suffixes abwirft, nur daß es seinen Lautgesetzen gemäß *-ja-n(t)-s* in *н* und *-a-n(t)-s* in *м* wandeln muß, cf. *ен-н*, *хелл-н*, *инна* f. *инс-н*, und *нec-м*, *нec-м*, cf. Schleich. ksl. Gr. P. 164. Das Altpreuß. bewahrt gleich dem Goth. in vereinzelter Formen die sämmtlichen Bildungselemente, cf. *dil-a-nt-s*, der Arbeiter, Arbeitende; und ohne *t*: *sid-a-ns*, sitzend, *empriki-si-ns*, gegenwärtig seiend. Das Litth. aber folgt wieder dem Lat., nur daß es das *n* neuerdings auswirft, wie es schon im Griech. *διδούς* f. *διδου-ν(τ)-ς*, *τιθηίς* f. *τιθε-ν(τ)-ς* begegnet, cf. *lip-q-s*, steigend, *suk-q-s*, drehend, *jo-jq-s*, reitend, f. *lip-a-n(t)-s* u. s. w. Die im Nom. Sing. (masc. und neutr.) des Kslav. und Litth. also verdunkelten Bildungselemente treten im Nom. Sing. fem. und den übrigen Casus deutlicher hervor, indem sich hier an den Participialcharacter *-a-nt-* eine Stamm-

endung *ja* (oder *ji*) fügt, cf. kslav. *пек-жѣти* aus *пек-жѣтиа* = skr. *patsch-a-nti*; Acc. S. masc. *пек-жѣть* für *pak-a-nt-ja-m*, ltth. Nom. Sing. fem. in treuer Bewahrung der Elemente: *lip-a-nt-i*, *jo-ja-nt-i*; Acc. S. masc. *lip-a-nt-i*, *jo-ja-nt-i*; Gen. S. m. *lip-a-nczo*, *jo-ja-nczo*, f. *lip-a-nt-io*, *jo-ja-nt-io*.

Nach all diesem und nach dem specifisch lettischen Lautgesetz, dem zufolge *an* vor Consonanten zu *ū* sich wandeln muß (§§. 89. 90), ist es klar, daß den obigen Bildungen im Lett. das Particip auf *ūts*, fem. *ūti*, entspricht. Die Art wie das *n* ausgeworfen wird, ist dem Lett. eigenthümlich, die Bewahrung des *t* schließt sich dem Goth. an; die Erweiterung des Stammes durch *ja* (oder *i*) folgt dem Slav.-Lith. Der Verbalstamm ist derjenige des Praesens, das Classenzeichen oder dessen Auslaut *ā* verwächst eben mit dem *n* des Participialcharacters zu *ū*. Beispiele:

- I: *āug-ūts* f. *āug-a-nt(i)-s*, fem. *āug-ūti* f. *āug-a-nti*, wachsend; *nāk-ūts* f. *nāk-a-nt(i)-s*, kommend;
- II: *we'rd-ūts* f. *we'r-d-a-nt(i)-s* siedend;
- III: *prāt-ūts* f. *prant-a-nt(i)-s*, verstehend, *āu-nūts* f. *āu-na-nt(i)-s*, (die Füße) bekleidend;
- IV: *spīschūts* f. *spīd-ja-nt(i)-s*, drückend; *lūdšūts* f. *lūg-ja-nt(i)-s*, bittend; *jā-jūts* f. *jā-ja-nt(i)-s*, reitend;
- V: *ka'ls-tūts* f. *ka'lt-ta-nt(i)-s*, verdorrend;
- VI: *strād-ājūts* f. *strād-āja-nt(i)-s*, arbeitend, u. s. w.

§. 464. Aufser dieser relativ vollständigen Endung *-ūts* erscheinen im Lett. für den Nom. Sing. masc. noch verschiedene andere mehr verkürzte Endungen, deren Wesen von den bisherigen lett. Grammatikern noch weniger erkannt ist als das der Endung *-ūts*.

1) *-ūt* f. *-a-nt* mit Abfall des Nominativzeichens und ohne die Stammerweiterung *i* f. *ia*, eine Form die für den Nom. Sing. und Plur. masc. und fem. namentlich zur Umschreibung des Coniunctivs und zur Bildung der Oratio obliqua beliebt ist, cf. *nāk-ūt*, *prāt-ūt*, u. s. w.

2) *-it* f. *-i-nt*, entstanden, nachdem das Classensuffix oder dessen Auslaut *ā* zu *i* sich geschwächt hat, wie das auch bei der 1. und 2. Pers. Plur. local und im Volksmund öfter vorkommt, cf. *sin-i-m*, *sin-i-t*, f. *sin-a-m*, *sin-a-t* (§. 408); *-i-nt* muß *-it* werden nach Analogie von *kritu* f. *krintu*, ich falle. Die Form *-it*

für *ūt* dürfte meist nur vorkommen bei Verben von Cl. I—V. und X—XII, wenn der letzte Radical ein Zahnlaut, oder wenn wenigstens in der Wurzelsylbe ein *i* steht, dem die Endung sich assimiliert, cf. *nēf-it*, juckend; *war-it*, könnend; *dar-it*, thuend; *rāud-it*, weinend (B. 2743); *fin-it*, wissend; *gribb-it*, wollend; von den Verbis *nēf-ē-t*, *war-ē-t*, *dar-i-t*, *rāud-ā-t*, *fin-ā-t*, *gribb-ē-t*. Solche geschwächte Formen haben, wenn sie auch für die Schrift nicht empfehlenswerth sind, doch für den localen Gebrauch ihr historisches Recht und ihre gute Giltigkeit. Im Autzschen, Essernschen, Bliedenschen, Niederbartauschen sind sie viel gebräuchlich.

3) *-us*, eine Form, die aus *-a-n(t)-s* genau so wie die Endung des Accus. Plur. masc. der *a*-Stämme, *-us* aus *-a-n-s* (cf. *grēkus* f. *grēka-n-s* §. 327), entstanden ist, nachdem zuvor analog dem Lat. und Litth. das *t* des Participialcharacters dem Nominativzeichen *-s* die Stelle geräumt hat. In den parallelen Endungen *-ūts* und *-ūt* hat der Vocal sich nicht kürzen können, weil ein stärkerer Ton auf ihm ruht, und der wiederum scheint bedingt durch die obsehon jetzt verschluckte, doch ursprünglich darauf folgende Sylbe, cf. *-ūts* für *-antis*, *-ūt* f. *-anti*. In *-us* f. *-a-n-s* ist die Kürzung des Vocals analog derjenigen im Accus. Plur. masc. Beispiele: *essus*, seiend, neben *essūt(s)*, litth. *esq̃s*; *prātus* neben *prātūt(s)*, verstehend, litth. *prantq̃s*; *warus* neben *warūt(s)*, könnend, u. s. w. — Neben der Endung *-us* kommt noch eine andere mit geschwächtem Vocal: *-is* vor; deren *i* ganz analog ist demjenigen in der eben erwähnten Participialform auf *-it* oder der 1. P. Pl. *-im* f. *-am* (§. 408), cf. *fin-is*, wissend; *dfi'rd-is*, hörend; *dūd-is*, gebend (Autz, Essern), in Redensarten wie: *wi'nsch nelikas nenēka finis*, *dfi'rdis*, er stellt sich, als ob er nichts wisse, höre.

Hier ist ein interessanter Fall zu erwähnen, wo der Vocal *a* und der Nasal in einem lett. Partieip sich erhalten hat; aus der Bewahrung des Nasal's läßt sich erkennen, wie vor Zeiten der Nasal überhaupt deutlich ausgesprochen sein muß. Die Form *pa-tik-a'-m-s* nämlich, = wohlgefällig, von *pa-tik-t*, gefallen, ist keineswegs ein Partic. Praes. Pass., als was es heute allerdings erscheinen muß, sondern ein Partic. Praes. Act., = litth. *pa-tink-a-s* für älteres *pa-tink-a-n-s*; die scheinbare Ueberführung in die Form des Partic. Praes. Pass. (*-a-m(a)-s*) muß geschehen

sein, als das Verständniß der Form *-an-s* aus dem Volksbewußtsein geschwunden war.

4) *-š*, aus *-a-n(t-s)*, eine Endung, die sich genau dem kslav. *-m* (oder *u*), cf. *неч-м*, *наст-м*, *ср-м*, (*см-м*) u. s. w. anschließt und nach Abwerfung des *t* vom Participialcharacter und des *s* Nominativi aus *-an* ebenso entstanden ist, wie die Endung des Accus. Sing. bei den *a*-Stämmen. Sie kommt im Lett. nur in adverbialer Bedeutung vor, aber in dieser oft und allgemein. Beispiele: *gubbu* für *gubbšs*, sich bückend, von *gubt*; *rāpu* für *rāpšs*, kriechend, von *rāpt*; *sēdu* für *sēdšs*, sitzend, (prov. sitzends), von *sēdēt*; *stācu* f. *stācšs*, stehend, (prov. stehends), von *stācēt*. (Cf. mehr Beispiele §. 533).

Anmerk. Die bisherigen lett. Grammatiker sind über das Wesen, den Ursprung und die Zusammengehörigkeit dieser mannichfaltigen Formen des einen Partic. Praes. Act. nicht in's Klare gekommen. Sie fassen einzelne derselben, z. B. die auf *-šs* allerdings wohl als ein Part. Praes. Act. auf, verkennen aber, (z. B. Hesselberg) den participialen Gebrauch und machen das echte Particip zu einem Adjectiv verhält. Das Particip mit verkürzten Endungen wird bisher „Conjunctiv“ oder „Relativ“ oder „referierender Modus“ oder „Gerundium“ oder gar „Adverbium“ genannt, ohne daß gesagt wird, wie gesagt werden muß, daß der Letzte, da er keinen Conjunctiv hat, diesen Modus und zugleich die Oratio obliqua des Lateiners ausdrückt durch das Partic. Praes. Act. auf *-šs* oder mit verkürzter Endung *-št*, (*-st*), *-us*, und daß der Letzte in Participialconstructionen den Nominativ, ja den Dativ und Accusativ eben jenes Particips durch die der Casuszeichen baafe und ledige Stammform *-št*, *-s* vertreten läßt *). Andererseits erdichten Einzelne zu den zahlreichen factischen Formen noch neue hinzu und machen die Verwirrung vollständig. Gehen wir die einzelnen Grammatiker durch:

Dressel (1885) erwähnt in seinem kurzen Abriss keine der genannten Formen, weder die auf *-šs*, noch die verkürzten auf *-št*, u. s. w. Er nennt überhaupt keinen „Conjunctiv“, keinen „Relativ“, kein „Gerundium“. Bei der fragmentarischen Kürze des Büchleins läßt sich aber aus dem fehlenden Zeugniß keine Folgerung weiter ziehen.

Adolphi kennt und erwähnt die Redeweise: *višach esus*, *šarģus*, *redfus*, neben: *višach esšs*, *šarģšs*, *redfšs*, er sei, hüte, sehe. Aber es ist gewiß ein Irrthum, wenn er die Endung *-us* auch das F. min. Sing. und den Nom. Plur. masc. und fem. vertreten läßt: *viņa*, *viņi*, *viņas esus*, wofür der Letzte nur sagen kann: *viņa esšs*(!), *viņi esšs* oder *esšs*, *viņas esšs* oder *esšs*. Gar eine Fiction ist es wenn Adolphi flektiert: *es esu*, ich sei, *tu esis* (!), du seist, *višach esus*, er sei, in Folge eines Triches Personalendungen nachzuweisen, wo keine sind und keine sein können (cf. wie Dressel dem Conditional Gewalt anthut und die Formen aufstellt: *es sargatu*, *tu sargati* (!), *višach sargata* (!), *mēs sargatam* (!), *jūs sargatāt* (!), *viņi sargata* (!)). Daraus, daß der in Mitau lebende Adolphi in seinem relativ reichhaltigen Büchlein die jetzt in Mittelkurland vor allen gebräuchliche Endung *-št* gar nicht angiebt, läßt sich vielleicht schließen, daß dieselbe Product neuerer Zeit sei, wenigstens in den letzten 200 Jahren sich immer weiteren Eingang geschafft habe, wie auch sonst thatsächlich die verstümmelten

*) Dafür, daß das Volk selbst sich dieser Identität des „Modus relativus“ mit dem Partic. Praes. Act. I. bewußt ist, kann als Beweis gelten, daß auch die Livon in Nordkurland, welche diese der finnischen Sprachfamilie ganz fremde referierende Form in ihre Sprache aus dem Lettischen herübergenommen haben, sich ebenfalls dabei ihres Participes bedienen.

Formen nur allmählich immer mehr die Stelle der ursprünglichen vollständigeren einnehmen.

Stender zählt, wenn auch unter verschiedenen Namen, die Endungen des Partic. Praes. Act. sämtlich auf, fingiert aber, wie es scheint, doch auch eine Form, nämlich ein Fem. *-usi* zu dem Masc. *-us*; cf. *dūd-us*, fem. *dūd-usi*, (gehend), wahrscheinlich der Analogie des Partic. Praet. Act. *-is*, fem. *-usi*, folgend. Aber soviel Recht und Grund das *i* im Fem. des Part. Praet. Act. hat, so wenig hat es Recht und Grund hinter den *-us* des Partic. Praes. Act., wo *a* nichts weiter als schon ein Geschlechtszeichen, aber des Genus masculinum ist.

Harder muthmaßt wenigstens mit seinem feinen philologischen Tact die wesentliche Identität all jener sogenannten „Conjunctiv-“ oder „Relativ-“formen, ohson er nicht den Beweis für die Richtigkeit seiner Muthmaßung zu liefern vermag.

Hesselberg beschränkt sich zu einseitig auf die Darstellung des Mitauischen Dialectes und erklärt deshalb den genuinen Gebrauch des vollständigen Particips *-ūts*, fem. *-ūti* statt des referirenden Conjunctivs, nebst dem wirklich barbarischen Fem. *-usi* Stenders für Barbarismen zu Gunsten der bei Mitau jetzt allerdings vorzugsweise beliebten flexionslosen Form *-ūt*. Aber bei Mitau, wo manches Deutschthum bereits unter die Letten gedrungen, sind manche recht lettische Formen außer Gebrauch gekommen, die in Ost- und Westkurland noch allgemein gang und gäbe sind, und die auf historischem Boden einen solchen Reichthum an Klang und Sinn offenbaren, daß Alles geschehen müßte, um sie dem Untergange zu entreißen, und sie zu benutzen, so lange überhaupt lettisch gesprochen und geschrieben wird.

Die Irrungen Rosenbergers, der zuerst über die Empirie hinausgeht, der zuerst über die Sprache reflectiert und Erklärungen versucht, sind um so auffällender, je mehr historischen Sinn er sonst zeigt, und die soust oft mit Erfolg benutzte Sprachvergleicheung ihn zur klaren Erkenntniß so leicht führen können. Rosenberger theilt die Endungen *-us* und *-ūt* zwei verschiedenen (!) Modis, *-us* dem „Conjunctiv“, *-ūt* dem „referirenden Conjunctiv“ zn. In dem *s* der Endung *-us* sieht er das Nominativsuffix, aber doch nur als Modusmerkmal und ahnt nicht, daß er ein wirkliches Particip vor sich hat (Rosenb. Formenlehre §. 161). Stenders Fiction des Fem. *-usi* adoptiert er ohne dessen Autorität durch Beobachtung der lebendigen Volksprache zn kontrollieren, resp. zu berichtigen. Der „referirende Conjunctiv“ *-ūt* „nimmt“ ihm „nur bisweilen“ die Nominativendung an, während in Wirklichkeit die Sache umgekehrt sich verhält und er die Nominativendung, die er ursprünglich stets gehabt, nur jetzt in manchen Gegenden abwirft. Die Vergleichung oder Identificierung des „Conjunctiv“ mit dem „als Locativ (!!) des Verbums fungierenden Gerundium“ ist eine höchst sonderbar ausgedrückte Wahrheit. Freilich sind beide identisch, aber dieses Gerundium auf *-ūt* läßt sich nicht als Locativ Verbi ansehen. Der Satz: *viņš kļūz, (ka viņš) tū newarūt darit*, heißt nicht, wie Rosenberger meint: „er sagt, daß er im es thnn nicht können sc. sei“, sondern: er sagt, daß (er) ein das nicht thnn könnender sc. sei.

Freilich ist zuzugestehen, daß eine Schwierigkeit für die Erkennung und Deutung der Formen in ihrem mannichfaltigen Gebrauche gelegen hat. Jetzt aber wo jene erreicht ist, wird diese um so durchsichtiger und verständlicher.

1. Der Nominativ des Partic. Praes. Act. mit Genus- und Numeruszeichen, also: *-ūts*, verkürzt *-us*, fem. *-ūti*, Plur. masc. *-ūshi*, fem. *-ūshas*, und ohne Flexionszeichen für beide Numeri und Genera: *-ūt*, (resp. zuweilen *-it*), vertritt als Prädicat zu einem Nomiu. Subjecti die lateinische Oratio obliqua, oft nach einem Verbum dicendi oder sentiendi und dann auch nach einem jenes Verbum dicendi und diesen Participialsatz vermittelnden *ka* (= *ὅτι*), öfter vielleicht mit Weglassung des Verbi dicendi und der Conjunction, z. B. *viņš kļūz likka at-sanzit, ka tūš mājās ne-sat, un pats ne-sināt, kū at-bīdīt*, er liefs erwidern, daß der Vater nicht zn Hause sei, (eig. ein nicht zu Hause seiender sc. sei), und er selbst nicht wisse, (eig. ein nicht wissender sc. sei), was zu antworten. *Wai tūo? N. N. sūmanīze katru dienu ar ņgām brāvēti Lēpāja?* Ist's wahr? Die N. N. Wirthin soll, (wie man sagt), täglich mit Beeren nach Liban fahren, (eig. (soll sein) eine fahrende). Der Gebrauch eines Particips für eine finite Verbalform findet sich häufig genug auch in anderen Sprachen,

cf. das lith. Partic. Praes. Act. auf *-ga* (nach *kad*), um die subjective Meinung des Redenden auszudrücken oder auch die Oratio obliqua des Lateiners (Schleicher lith. Gr. §. 151); cf. das slav. Partic. Praeterit. Act. masc. *-al*, fem. *-a*, neut. *-o*, zur Vertretung des Perfect. Act.

2. Die Form *-ūt* als „Gerundum“ vertritt

a) den Nominativ des Particips für beide Genera und Numeri als Apposition des Subjectes, cf. *lūšūt dfirdiū, ka schāra*, als ich gieng, (eig. als ein Gehender), hörte ich, daß man schloß; *dfiscūjūt un mirstūt lai pl dīca turamā*, im Leben und Sterben (eig. als Lebende und Sterbende) wollen wir uns zu Gott halten.

b) den Accusativ des Particips wiederum für beide Genera und Numeri, als Prädicat des Objectes, cf. *es gaidū irbēs īstekkūt*, ich warte auf Rebhühner, daß sie herauslaufen, (eig. herauslaufende) (B. 2632).

c) gewissermaßen auch den Dativ des Particips auch für beide Genera und Numeri, als Prädicat des ausgesprochenen, zuweilen auch des nicht ausgesprochenen, doch zu supplierenden Dativs Nominis in einer Redeweise, die man nur mit den Ahlativis absolutis der Lateiner vergleichen kann, cf. *aulēi lezzūt mūms jācelas*, sole oriente nobis surgendum est; *ribij' feme* (sc. *winam*) *atājūt, skanij' pīchi* (sc. *winam*) *nālezzūt*, die Erde dröbnte als er heranritt, die Sporen klirrten, als er herabsprang (B. 60). (Genauerer hierüber cf. lettische Grammatik des Verf. §§. 747—755).

§. 465. Behufs der Declination des Partic. Praes. Act. *-ūts* ist der Stammauslaut *-ja* zu beachten, der im Nomin. Sing. masc. nicht merkbar ist, (cf. *nākūts, nākus*), im Nomin. Sing. fem. in der Regel zu *i* sich contrahiert (*-ūti* f. *-a-nt-ja*), wie außer der Participialdeclination nur noch im Femininum *patti*, = *ipsa*, f. *pat-ja*, und im Femininum *schī*, diese, haec, f. *aja*, oft aber auch namentlich bei adjectivischem Gebrauch uncontrahiert bleibt: *-ūscha* f. *-a-nt-ja*, in allen andern Casus uncontrahiert bleibt, also den vorhergehenden Consonanten *-t* trübt, wie es bei den nicht-contrahierten *ja*-Stämmen Gesetz ist (§. 344). Cf. auch die Flexion von *pats* rücksichtlich des Nominativs (§. 384). Die Erweiterung des Stammes durch *i* im Nomin. Sing. fem. und durch *ja* in allen anderen Casus ist auch im Litth. und im Slav. die Regel. Im Litth. verschmilzt aber *tj* nicht zu *sch*, wie im Lett., sondern zu *cz*: *sukqs*, fem. *suk-anti*, Accus. *sukanti*, fem. *sukancsq*, Genit. *sukanczo*, fem. *suk-anczos*, u. s. w.

Als lett. Paradigma stellen wir das auch adjectivisch viel gebräuchliche *nākūts*, kommend, her.

Masc.		Fem.		Grundform.	
Sing.	Nom. <i>ndküts</i>				<i>-a-nt-i-s</i> , fem. <i>-a-nt-i</i> , <i>-a-nt-ja</i>
	Acc. <i>ndküschu</i>		<i>ndküts</i> und <i>ndküscha</i>		<i>-a-nt-ja-n</i> (masc. und fem.)
	Loc. <i>ndküschá</i>		<i>ndküschá</i>		<i>-a-nt-ja-i</i> (masc. und fem.)
	Gen. <i>ndküscha</i>		<i>ndküschas</i>		<i>-a-nt-ja-(s)</i> , fem. <i>-a-nt-ja-s</i>
	Dat. <i>ndküscham</i>		<i>ndküschái</i>		<i>-a-nt-ja-m</i> , fem. <i>-a-nt-ja-i</i>
Plur.	Nom. <i>ndküshi</i>		<i>ndküschas</i>		<i>-a-nt-j(a)-i</i> , fem. <i>-a-nt-ja-s</i>
	Acc. <i>ndküschus</i>		<i>ndküschas</i>		<i>-a-nt-ja-n-s</i> , fem. <i>-a-nt-ja-(n)s</i>
	Loc. <i>ndküschís</i>		<i>ndküschás</i>		<i>-a-nt-jú-s</i> , fem. <i>-a-nt-já-s</i>
	Gen. <i>ndküschu</i>		<i>ndküschu</i>		<i>-a-nt-j(a)-u</i> (masc. und fem.)
	Dat. <i>ndküschim</i>		<i>ndküschám</i>		<i>-a-nt-jíl-m</i> , fem. <i>-a-nt-já-m</i>

§. 466. In der definiten Form, die nach Bedürfnis sich findet, erscheint die Stammerweiterung *ja* schon im Nomin. Sing. masc.: *ndküschás*, der kommende, aus *ndk-a-nt-ja-ji-s*. Die andern Casus entsprechen genau der Flexion der definiten Adjectiva, nur daß die uncontractierten Formen beim Particip schwerlich vorkommen dürfen. Cf. *ndküschl gaddi*, die kommenden Jahre; *ndküschl nedétu*, in der kommenden Woche; *tekküschás úde'ns*, das fließende Wasser. Das Bedürfnis der Definition tritt vorzugsweise bei denjenigen Participien ein, die ihre verbale Natur mit der adjectivischen vertauscht haben; dieser Tausch geschieht aber im Lett. ebenso oft als in andern Sprachen, cf. das deutsche „reizend“, das lat. *prudens, sapiens* u. s. w.

— Die Definition des Particips kennt und liebt der Lithauer und der Slave ebenfalls. Das Zernatische zeigt schon im Nom. Sing. masc. die Stammerweiterung *ja*, cf. *aug-a-nt-e-s-i-s* statt hochlith. *aug-a-ncse-s-i-s* für *aug-a-nt-ja-s-ji-s*. Das hochlith. aber enthält sich des *ja* im Nom. Sing. masc. *aug-qs-is* f. *aug-a-n(t)-s-ji-s* (Schleich. lith. Gr. Pag. 214). Im Russischen entspricht die Endung *-yuiú* und *-souúú*.

§. 467. Die Reflexivform erscheint heutzutage nur flexionslos, also nur der Stamm mit dem aus *i* verstärkten Auslaut *t* und dem daran gefügten Reflexivsuffix *-s*, obschon in alter Zeit nach einzelnen von

Schleicher Pag. 233 bezeugten lith. Beispielen Casusformen mit Reflexivendung üblich gewesen sein mögen.

Der Gebrauch ist nur appositiv oder absolut oder prädicativ, nie attributiv. Beispiele: *zelūtis* f. *zel-ja-nt-i-s*, sich erhebend; *mafgājūtis* f. *mafg-āja-nt-i-s*, sich waschend, Formen, die, da sie flexionslos sind, eben auch das Femin. und den Plur. und die einzelnen Casus (Acc., Dat., cf. §. 464. Anm.) vertreten können. Bildungen wie etwa *mafgājūschis*, *mafgājūschas* (Nom. Plur. m. u. fem.) sind jetzt unerhört. Das Litth., das heute meist nur noch von Verbis compositis reflexive Participia bildet, wo es das Reflexivum nicht ans Ende zu hängen braucht, sondern zwischen Praeposition und Verbum vorne einfügt, cf. *pa-si-linksminqs*, sich freuend, hat dadurch den Vortheil alle Flexionsformen ohne Schwierigkeit bilden zu können.

b) Particip. Praes. Act. II. auf *-da'm(a)-s*, fem. *-dama*.

§. 468. Das Partic. Praes. Act. II. bildet sich, indem die Endung *-dam(a)-s*, fem. *-dama* an den Infinitivstamm des Verbs sich fügt, cf. *aug-da'm-s* (I), wachsend; *w'lk-da'm-s* (II), ziehend; *pras-da'm-s* (III), f. *prat-da'm-s*, verstehend; *ge'rb-da'm-s* (IV), kleidend; *nik-da'm-s* (V), vergehend; *mafg-a-da'm-s* (VI), waschend; *lūk-ū-da'm-s* (VIII), schauend; u. s. w. — Dieses Particip findet einzig und allein im Litth. seine Analogie, cf. Partic. Praes. Act. II. *suk-dama-s*, drehend, *jo-dama-s*, reitend, *walg-y-dama-s*, essend. Seine Erklärung findet es in der Annahme, daß die Endung *-dama-s* an sich schon ein Particip ist und zwar von der Wurzel *da* mittelst desselben Suffixes *-ma* gebildet, das wir unten im Partic. Praes. Passivi wiederfinden werden, ohne daß doch im Suffix schon ein Passivcharacter liegt, und daß demnach dieses Particip auf *-dama-s* völlig entspricht dem lith. Imperfect auf *-dawau*, cf. *suk-dawau*, ich drehte, wo in der Endung an sich schon ein Praeteritum sich findet von der Wurzel *da*, (= setzen, thun; cf. *dēt*, lith. *dėti*, setzen, legen), die in etwas andrer Gestalt im germanischen schwachen Praeteritum (cf. goth. *sōk-i-da*, (ich) suchte, *sōk-i-dēdum*, (wir) suchten, eig. wir suchen — thaten, Bopp §. 525) und vielleicht auch im griech. Aorist Passivi auf *-θη* zur Hilfe herbeigezogen wird.

§. 469. Die Flexion des Partic. Praes. Act. II. muß sich richten nach der der *a*-Stämme, es kommt aber wie im Litth. ausser dem Nomin. Sing. und Plur. beider Genera wohl keine

Casusform vor, da es nur in ächter Participialbedeutung zur Vertretung von Relativsätzen gebraucht wird und zwar um die Gleichzeitigkeit der einen Handlung des Subjectes mit einer andern, oder der ursächlichen Beziehung der einen zur andern auszudrücken, z. B. *sun(i)s fakki dfeñáda'ms kwekstéja*, der Hund kläffte, indem er den Hasen jagte; *es mafs búda'ms, ne-spéju*, da ich klein bin, vermag ich (es) nicht. Bedarf man des Partieips in einem andern Casus und als Adject, so kann in vielen Fällen das Partic. Praes. Act. I. dienen.

Definite Endung kommt nicht vor.

Die Reflexivform ist beliebt, hat aber ebensowenig Casus obliqui als die nicht reflexive Form. Das Nominativzeichen *-s* im Sing. masc. und Plur. fem. und *-i* im Nom. Plur. masc. fällt ab, und der ursprüngliche Stammauslaut *-ä* steigert sich zu *-i*, nachdem er längst vorher zu *i* sich geschwächt hat. Cf. *ge'rb-dami-s*, sich ankleidend, *mafg-á-dami-s*, sich waschend. Als Mittelglied beachte man Formen, die man allerdings für gewöhnlich nicht schreibt, die aber im Volksliede oft vorkommen, cf. *run-á-dami-s* (B. 51). Im Nom. Plur. masc., wo der Casusauslaut *-i* f. *-a-i* vocalisch ist, also der Anfügung des Reflexivsuffixes kein Hinderniß bereitet, könnte man annehmen, daß das Nominativsuffix *-i* selbst sich zu *i* gesteigert hat, cf. *wiri káudamís* f. *káu-dam(a)-i-s*, Männer, indem sie einander prügeln. Für den Nom. Plur. fem. giebt es eine doppelte Form: *-i-s* und *-á-s*. Die erste setzt voraus Schwächung des Stammanlauts *-a* zu *-i*; die zweite ist ein interessanter Beweis dafür, daß das jetzt kurze *a* im Nomin. Plur. der weibl. *a*-Stämme (cf. *rúkă-s*) früher dieselbe Dehnung erfahren hat wie sie noch im Lith. (*rankos*) und den andern verwandten älteren Sprachen sich zeigt. Dieses also in alter Zeit lange *ā* hat noch zu einem Theil der Schwächung zu *i* widerstanden, hat also dann auch keine Steigerung zu *i* erfahren können (cf. oben §. 334); Beispiele: *sēwas ge'rb-damā-s* aus altem *ge'rb-damā-(s)-s*, aber auch nach Analogie der masc. Form *ge'rb-dami-s* aus *ge'rb-damā-(s)-s*, die Weiber, indem sie sich ankleiden.

c) Particip. Futuri Activi auf *-schūtus*, fem. *-schūti*.

§. 470. Das Partic. Fut. Act. hat mit dem Partic. Praes. Act. I. den Character *-nt(i)* gemeinsam und fügt demselben den Character Futuri *-si-* oder vielmehr *-sja-* (§. 442) vor, wobei

dann gesetzmäßig *sĵ* zu *sch* und *an* zu *ā* verschmilzt. Verbalwurzel und Classencharakter verhalten sich genau wie im Futurum. Beispiele: *nāk-schūts* f. *nāk-sĵa-nt-(i)-s*, venturus, fem. *nāk-schūti* (I); *pratt-ī-schūts* f. *pratt-ī-sĵa-nt-(i)-s*, intellecturus, fem. *pratt-ī-schūti* (III); *smēl-schūts* f. *smēl-sĵa-nt-(i)-s*, hausturus, fem. *smēl-schūti* (IV); *mir-schūts* f. *mir-sĵa-nt-(i)-s*, moriturus, fem. *mir-schūti* (V); *mafgā-schūts* f. *mafg-ā-sĵa-nt-(i)-s*, loturus, fem. *mafgaschūti* (VI).

Im Litth. (Griech. und Skrit) findet sich wie dieselbe Bildung des Futurs (§. 442), so auch die des Particip. Fut. Im Litth. ist nur *ja* zu *e* contrahiert, woraus folgt, daß das *s* Futuri rein bleiben mußte, cf. *dū-seš* f. *dū-se-n(t)-s*, Accus. *dū-se-nt-ī*; (cf. griech. Nom. *δω-σω-ν*, Acc. *δω-σo-ν-α* *).

§. 471. Das lett. Particip. Fut. Act. ist rücksichtlich seiner Flexionsformen im Vergleich mit dem Litth., Griech. u. s. w. verarmt und zeigt nur noch den Nomin. Sing. und Plur. beider Genera: Nom. S. masc. *-schūt(i)-s*, fem. *-schūti*, Plur. m. *-schūschi* f. *-sĵa-nt-j(a)-i*, fem. *-schūschas* f. *-sĵa-nt-ja-s*. Aber auch von diesen wenigen Casusformen scheint der Nom. Plur. immer seltner zu werden zu Gunsten der flexionslosen Form *-schūt(i)*, die weniger Härte für die Aussprache bietet.

Der Gebrauch ist beschränkt auf die Vertretung des Futuri Conjunctivi (Oratio obliqua). Der Reihe nach sind die nach Analogie des Particip. Praes. Act. I. vorkommenden Formen des Particip. Futuri Act. folgende:

- 1) die bereits angeführten Nominative mit Flexionszeichen;
- 2) die flexionslose Form *-schūt(i)*, 1) und 2) in der Oratio obliqua, cf. *waggāre sakka, sēkla digschūti*, der Aufseher sagt, die Saat würde keimen;
- 3) die verkürzte Form des Nom. Sing. masc. *-schūs* f. *-schūts* (zunächst nicht f. das Fem. *-schūti* oder für den Plur. *-schūschi*, u. s. w.) — wie *-us* für *-ūts* im Particip. Praes. Act. I. — die in Südwestkurland in der Oratio obliqua sehr beliebt ist, cf. *sāimnīks brāukschus Lēpājā*, (man sagt) der Wirth (wolle oder) werde nach Libau fahren, — in den andern Theilen Kur- und

*) Nach der oft bemerkten Eigenthümlichkeit lettischer Zunge *an* vor folgendem Consonanten in *ā* zu wandeln, scheint es nicht richtig, wenn Bopp (vergl. Gr. §. 784) das *ā* im lett. Particip. Praes. Act. I. und Fut. Act. vergleicht mit dem griech. *o* oder *ω* in der Endung *-ων*, *-οντος*. Jenes *ā* ist nicht eine einfache Entartung des Stammauslautes *-a*, wie das griech. *o*, sondern eine Modification des *a* in Folge des Ausfalls von *n*, das im Griech. seine Existenz ungestört behauptet.

Lettlands wenigstens in adverbialer Bedeutung, wo dann merkwürdiger Weise die zeitliche Beziehung (auf die Zukunft) total zurücktritt und das Suffix des Nom. S. masc. (-s) nicht mehr maassgebend ist, so daß das zugehörige Subject auch ein Fem. oder ein Plur. sein kann, cf. *jā-schus*, „reitends“, *brāuk-schus*, „fahrend“, *stēig-schus*, „eilends“. Gern fügt sich diese also gekürzte Participialform auch ans Verbum finitum desselben Stammes, um dessen Bedeutung zu verstärken: *lūg-schus lūdfu*, ich bat dringend (B. 124); *bēg-schus bēga*, er floh eilig (B. 2437); *weschus wesi*, führend (fahrend) bringen, *neschus nest*, tragend bringen, *meschus mest*, werfend werfen, im Gegensatz einer anderen Art der Fortschaffung, Fortbewegung.

4) die noch mehr verkürzte Form auf -*schu*, die wie die des Partic. Praes. Act. I. auf -*u* einzig die Nachwirkung des *n* vom Participialcharacter (*u* für *an*) zeigt und alle anderen consonantischen Elemente der Endung abgestreift hat. Sie kommt nur adverbial vor, aber so doch, daß man die ursprüngliche Participialbedeutung in der appositionellen Beziehung auf das Subject des Satzes merken kann. Nur die Futurbeziehung ist ganz untergegangen, cf. *krāpschu*, betrügerisch, (eig. betrugend), von *krāpt*; *pamischu*, wechselweise, (eig. tauschend, von *mit* (§. 533, 2).

Die Reflexivform ist wieder flexionslos: -*schūtī-s* für *sja-ntī-s*, und vertritt den Nominativ beider Numeri und Genera, cf. *mafg-ā-schūtī-s* se lavaturus, -tura, -turi, -turas.

d) Particip. Praeteriti Activi auf -*is*, fem. -*usi*.

§. 472. Der Character des Partic. Praet. Act. ist, — was freilich im Lett. nicht sofort in die Augen springt, aber von Schleicher (ksl. Gramm. Pag. 165 seqq.) evident dargethan worden, — ursprünglich -*ant* gewesen. Dieses -*ant* ist also im Wesentlichen mit dem Character des Partic. Praes. Act. I. -*ant* identisch und an sich kein Träger der Beziehung auf die Vergangenheit, die lediglich durch den Perfectstamm des Verbi angedeutet gewesen ist.

Innerhalb der litth.-slav. Sprachenfamilien nähert sich das Altpreussische bei aller Mangelhaftigkeit der Ueberlieferung doch dem ursprünglichen Lautbestande am meisten; es zeigt im Partic. Praeteriti Act. im Nom. Sing. masc. nach Vocalen die Endung -*uns*, zuweilen in voller Treue -*wuns*, cf. *da-uns*, der

gegeben hat; *murr-a-wuns*, der gemurrt hat; *klaut-i-uns* neben *klaut-i-wuns*, der geflücht hat; — nach Consonanten *-ons*, cf. *muk-in-ons*, der gelehrt hat, wo das *u* sowohl als das *o* eine Verdümpfung aus dem ursprünglichen *a* und bereits eine Uebergangsstufe zu regelrecht folgendem lettischen *ū* zu sein scheint. Andererseits tritt uns im Altpreussischen die ursprüngliche Identität des Characters Participii Praeteriti und Praesentis Act. klar vor die Augen; (cf. *bon-uns* = gewesen und seiend; *pergub-ons*, kommend, und nöthigenfalls auch wohl = gekommen), so daß Nesselmann (Pag. 63 seqq.) wegen dieser Praxis ohne irgend welche Unterscheidung der Zeiten nur schlechthin von einem „Partic. Activi“ spricht. In allen andern Formen außer dem Nom. Sing. masc. ist das Suffix *-uns*, *-wuns* in *-us*, mit der Stammerweiterung *i* in *-usi* gewandelt. Cf. d. Nom. Sing. fem. in überraschender Uebereinstimmung mit dem Skrit. und Lett.: *au-lansē*, mortua, f. *au-lau-usē*, cf. skr. *-nśi* und lett. *-usi* oder *-use* (§. 473); Acc. S. m. *ainau-gimui-usi-u*, den Eingeborenen, cf. lett. *dfimuschu*; Nom. Pl. masc. *imm-nśi-s*, genommen habende; Acc. Pl. masc. *au-lau-usi-us*, mortuos.

Das Litth. hat das *r* des Participialsuffixes wohl nirgend mehr, selbst bei den vocalisch anlautenden Wurzeln, z. B. *bu*, scheint das *w*, cf. *buw-es*, nicht zum Suffix, sondern zur Wurzel zu ziehen, cf. Praeteritum: *buw-an*, Partic. *buw-es* (Schleicher litth. Gr. Pag. 64 und 252). Alsdaun ist das *a* im Nom. Sing. m. geschwächt zu *e* und trägt nur noch in der Schrift die Andeutung des dahinter untergegangenen *n* an sich: *ę* für *en*, also im Ganzen *-es* für das ursprüngliche *-wans*. In allen andern Formen außer dem Nom. S. (u. Pl.) masc. erweitert der Stamm sich durch ein *i* (= *ja*) und wandelt *-wans* sich in *-us*, also steht *suk-ęs*, gedreht habend, für *suk-ans*, fem. *suk-us-i*, für *suk-ans-i*.

Im Kslav. endlich hat sich das *r* des ursprünglichen *-rans* nach Vocalen erhalten, nur nach Consonanten ist es untergegangen, *an* aber ist durchweg in *u* gewandelt und schließlich der consonantische Auslaut *s* im Nom. Sing. masc. abgeworfen, so daß hier für *-rans*, *-rus* nur *ѣ*, und für *-ans*, *-us* nur *ѣ* übrig geblieben ist. Cf. *дѣѣѣ*, der gegeben hat, *дѣѣѣѣѣѣ*, der gethan hat, *нѣѣѣѣѣѣ*, der getragen hat, *пѣѣѣѣѣѣ*, der gebacken hat. In allen andern Formen hat sich das *s* des Participialecharacters erhalten und als Stammerweiterung im Nom. S. fem. *-ji*, in allen andern Flexionsformen *-ja* zu sich genommen. Also: Nom. Sing. fem.

да-вѣмъ f. *da-vus-ji*; Gen. S. m. да-вѣмъ, d. i. да-вѣмъ f. *da-vus-ja*; Acc. S. m. да-вѣмъ, d. i. да-вѣмъ f. *da-vus-ja-m*.

§. 473. Nach diesen nothwendigerweise etwas ausführlichen Zusammenstellungen aus den verwandten Sprachen wird es möglich sein, das ursprüngliche Wesen des lett. Particip. Praeterit. Act. zu verstehen, das, wenn man den Blick nicht über die Grenzen des Lett. hinausrichten will, schlechterdings dunkel und abnorm erscheinen muß. Es erhellt, daß im Lett. ebenso sicher das Suffix *-vus* zu Grunde liegt, als in den verwandten Sprachen. Dasselbe hat sein *v* durchweg verloren, und wo es zu beharren scheint (cf. *pūcis*, verfäult) gehört es nicht zum Suffix, sondern zur Wurzelsylbe, (also *pūc-is* zu theilen). Das *n* ist ausgefallen wie im Litth. Das *a* hat sich im Nom. Sing. masc. nicht zu *e*, wie im Litth., sondern zu *i* geschwächt; in allen andern Formen, die am Ende weiter gewachsen, hat sich *a* nach Ausfall des *n*, wie so oft, in *u* gewandelt. Im Nom. Sing. fem. erweitert sich der Stamm durch *i*, (Contraction aus *ja*, wie es scheint), in allen andern Casus durch *ja*. Also: Nom. Sing. masc. *-is* für *-ins-s* oder vielmehr für *-ans-s*, (cf. die Mittelstufe litth. *-es*), und fem. *-usi* für *-ans-i*, wofür in der Mitauschen Gegend auch *-use* vorkommt, das *e* in *-use* läßt sich entweder als Schwächung, Abstumpfung von *i* auffassen, oder vielleicht als eine mit *i* parallele Contrahirung derselben Stammerweiterung *ja*, die durch alle folgenden Casus geht, (cf. *patti* und *patte* für *pat-ja*, ipsa, und *mēle* f. *mēl-ja*, Zunge; cf. das *ja* in der definiten und reflexiven Form des Fcmin. von dem in Rede stehenden Particip. §§. 476. 477). Im Volksliede findet man übrigens durchweg nur *-usi*, und die älteren Grammatiker bis auf Hesselberg excl. erwähnen die Form *-use* garnicht einmal, so daß diese jedenfalls als eine jüngere und für die Schrift minder empfehlenswerthe Bildung erscheint, mag sie auch aus dem Volksmund bei Mitau vielfach gehört werden.

Von dem ursprünglichen Lautbestande der Masculiniform im Nom. Sing. finden sich jedoch selbst im Lett. deutliche Spuren in den Fällen, wo irgend welche Suffixe angetreten sind, die, wie wir so oft schon gesehen haben, den vorhergehenden Lauten stets mehr oder weniger Schutz angedeihen lassen. Diese Fälle finden statt in der Reflexivform (Suffix *-s*) und in der definiten Form des Particips (Suffix *-jis*). Jene lautet im Nom. Sing. masc. *-is*, wo wir in dem *i*

nicht bloß eine Steigerung des *i*, sondern wie in den ersten Personen Verbi finiti Medii *-is* (§. 426) eine Andeutung des verschwundenen *n* erkennen dürfen, also *-is* für *-in(s)-s*, *-en(s)-s*, *-an(s)-s* (cf. *tiku* f. *tinku*), ähnlich wie *mettüs* f. *mett-a-n-s* oder *mett-a-m-s*. Die definite Form zeigt auch im Nom. Sing. das *-us-* (für *ans*) nebst der Stammerweiterung *-ja* der übrigen Flexionsformen, cf. *mir-uschäis*, der Gestorbene, für *mir-us-ja-ji-s* und dieses für *mir-ans-ja-ji-s*, alles nach den bekannten Lautgesetzen. — So tritt bei genauerer Forschung die wesentliche Identität des Participialcharacters im Nom. Sing. masc. und in den übrigen Formen klar vor die Augen.

§. 474. Soviel über die Endung des Particips. Dieselbe tritt bis auf eine gleich zu erwähnende Ausnahme, an den Verbalstamm, wie er erscheint im Praeteritum, so daß die Beziehung auf die Vergangenheit eben durch die Form des Verbalstammes, nicht direct durch die Endung angezeigt wird. Der Praeteritstamm lautet aus in Cl. I—V. theils auf *-a*, theils auf *-ja*, in Cl. VI—XII. auf *-äja*, *-üja*, *-ija* oder *-ēja* (§. 402). Der Auslaut dieser Stammformen: *-a*, liegt nach Obigem stets in der Participialendung *-is*, *-usi* u. s. w. verborgen. Die übrigen Elemente beharren alle sichtbar und stets aufser dem *j* in Cl. I—V. nach Consonanten (*k* und *g*). In diesem Fall geht das *j* verloren und es schwindet damit die Uebereinstimmung des Verbalstammes im Partic. Praet. und im Praeterit. selbst. Wurzelsylbenauslaute *k* und *g* werden gesetzmäßig durch unmittelbar folgendes *i* der Participialendung im Nom. Sing. masc. in *s* und *df* gewandelt, während sie in allen übrigen Formen (vor *u*) ungetrübt bleiben. Beispiele:

1) Cl. I—V.

a) Praeterit.stamm *-a*:

- I: *äng-a*, — *äng-is*, fem. *äng-usi*; *mett-a*, — *mett-is*, fem. *mett-usi*;
 II: *wi'lk-a*, — *wi'ls-is*, fem. *wi'lk-usi*;
 III: *rakk-a*, — *raks-is*, fem. *rakk-usi*; *klupp-a*, — *klupp-is*, fem. *klupp-usi*; *aw-a*, — *aw-is*, fem. *aw-usi*;
 IV: *spid-a*, — *spid-is*, fem. *spid-usi*; *mal-a*, — *mal-is*, fem. *mal-usi*; *rij-a*, — *rij-is*, fem. *rij-usi*;
 V: *luf-a*, — *luf-is*, fem. *luf-usi*; *nik-a*, — *niz-is*, fem. *nik-usi*.

b) Praeterit. Stamm -ja, a) mit vocalisch auslautender Wurzelsylbe:

III: *skré-ja*, — *skré-j-is*, fem. *skré-j-usi*;

IV: *jd-ja*, — *jd-j-is*, fem. *jd-j-usi*.

β) mit conson. auslautender Wurzelsylbe:

I: *nds-a* f. *ndk-ja* — *nds-is*, fem. *ndk-usi*; *bédſa* f. *bég-ja*,
— *bédſ-is*, fem. *bég-usi*;

IV: *bráusa* f. *bráuk-ja*, — *bráuz-is*, fem. *bráuk-usi*; *béidſa* f.
béig-ja, — *béidſ-is*, fem. *béig-usi*.

2) Cl. VI—XII.

VI: *maſg-ája*, — *maſg-áj-is*, fem. *maſg-áj-usi*;

X: *mitt-in-ája*, — *mitt-in-áj-is*, fem. *mitt-in-áj-usi*;

VII: *dfiw-úja*, — *dfiw-új-is*, fem. *dfiw-új-usi*;

VIII: *tir-tja*, — *tir-tj-is*, fem. *tir-tj-usi*;

XI: *prass-tja*, — *prass-tj-is*, fem. *prass-tj-usi*;

IX: *wél-éja*, — *wél-éj-is*, fem. *wél-éj-usi*;

XII: *kust-éja*, — *kust-éj-is*, fem. *kust-éj-usi*.

Anmerk. Bei den Verbis Cl. VI—XII. wird im Volksmunde bei schnellem Sprechen das *i* oder *u* der Participial-Endung oft verschluckt, so daß man dann nur hört: *maſg-áj'-s*, *maſg-áj'-si*, u. s. w.

§. 475. Die Declination des Particip. Praeterit. Act. folgt, abgesehen von dem Nom. Sing. masc. und fem., dessen Gestalt im Obigen besprochen ist, dem Gesetz der uncontr. *ja*-Stämme, da an den Participialcharacter *-us-* die Sylbe *-ja* antritt, deren *j* sich durchweg mit dem vorhergehenden *s* zu *sch* verschmelzen muß.

Sing.	Masc.	Grundform.	Femin.	Grundform.
Nom.	<i>mir-is</i> , gestorben, mortuus	(-a-ns-s)	<i>mir-usi</i> , -use	(-a-ns-ja)
Acc.	<i>mir-uschu</i>	(-a-ns-j(a)-n)	<i>mir-uschu</i>	(-a-ns-j(a)-n)
Loc.	<i>mir-uschá</i>	(-a-ns-ja-i)	<i>mir-uschá</i>	(-a-ns-ja-i)
Gen.	<i>mir-uscha</i>	(-a-ns-ja-(s))	<i>mir-uschas</i>	(-a-ns-ja-s)
Dat.	<i>mir-uscham</i>	(-a-ns-ja-m)	<i>mir-uschái</i>	(-a-ns-ja-i)
Plur.				
Nom.	<i>mir-uschi</i>	(-a-ns-ja-i)	<i>mir-uschas</i>	(-a-ns-ja-s)
Acc.	<i>mir-uschus</i>	(-a-ns-ja-ns)	<i>mir-uschas</i>	(-a-ns-ja-ns)
Loc.	<i>mir-uschús</i>	(-a-ns-jú-s)	<i>mir-uschás</i>	(-a-ns-já-s)
Gen.	<i>mir-uschu</i>	(-a-ns-j(a)-u)	<i>mir-uschu</i>	(-a-ns-j(a)-u)
Dat.	<i>mir-uschím</i>	(-a-ns-jí-m)	<i>mir-uschám</i>	(-a-ns-já-m)

§. 476. Die definite Form, mag sie auch nicht allzu häufig vorkommen, da die verbale Natur bei diesem Partic. in der Regel die adjectivische überwiegt, ist doch hinreichend beglaubigt und entspricht durchaus dem Genius der lett. Sprache. Bemerkenswerth ist, daß hier schon im Nom. Sing. masc. der Participialcharacter *-a-us* wie in den andern Flexionsformen sich zu *-us*, (nicht zu *is*), wandelt und daß schon hier die Stamm-erweiterung *-ja* erscheint. Cf. *mir-uschāis*, der gestorbene, f. *mir-us-ja-ji-s*, fem. *miruschā*, die gestorbene, f. *mir-us-ja-ja*; *lūfuschāis*, der gebrochene, f. *lūf-us-ja-ji-s*; *fudduschāis*, der verloren gegangene. Die Flexion des definiten Particips folgt genau der des definiten Adjectivs, doch habe ich beim Partic. niemals uncontrahierte Formen gehört, wie sie beim Adjectiv existieren. Im Litth. und Slav. sind die Definitionen des Partic. nicht minder üblich, cf. litth. *sukęsis* (ohne Stammerweiterung *-ja*, f. *sukęs-ji-s*), fem. *suk-us-io-ji*; cf. russ. бы-вший (f. бы-us-ja-ji-(s)), fem. бы-вшая, neutr. бы-вшее; дѣла-вший u. s. w.

§. 477. Die Reflexivform des Partic. Praet. Act., die im Litth. meist nur dann noch im Gebrauch ist, wenn das Verbum zusammengesetzt ist, und das Reflexivum zwischen Praeposition und Verbum sich einfügen kann (Schleicher litth. Gr. §. 136), hat gleich dem reflexiven Partic. Praes. Act. *-dāms*, *-dama* für gewöhnlich keine Casus obliqui, aber unterscheidet die Nominative in beiden Geschlechtern und Numeris.

Der Nom. Sing. masc. muß vor dem *s* Reflexivi sein *s*, das nicht bloß Nominativzeichen ist, sondern eben so sehr zum Participialcharacter gehört, abwerfen und das *i* steigern zu *i*, worin aber auch ein Wiederauftauchen des verlorenen *n* erblickt werden kann, cf. *mett-i-s* f. *mett-in(s)-s*; *mafg-āj-i-s* f. *mafg-āj-in(s)-s*; cf. litth. *jūkęsi* (= lett. *jūkūjis*) nach Kumutats Autorität bei Schleicher §. 136.

Der Nom. Sing. fem. zeigt neben der allgemein giltigen Form *-usi-s*, dialectisch (z. B. Grofs-Essern und im Hochlett.) *-usē-s* (litth. auch so, cf. *jūkusc-s* = lett. *jūkūjust-s* nach Kumutat bei Schleicher §. 136) und (z. B. in Walmen) *-usā-s*, aus welchen Formen allzumal man schließen darf, daß das *i* von *-usi* eine Contraction von *ja* ist, welches letztere im Reflexivum sich wiederum geltend macht. Die Form *-usā-s* findet durch die Verschmelzung des *j* mit dem *s* (ursprünglich *t*) ihre Analogie im griech. ὑπάρχων f. υπ-τ-ο-ν-ja. Beispiele: *mett-usi-s*,

(dial. *mett-usé-s*, *mett-usá-s*), f. *mett-us-ja-s*; *mafg-áj-usi-s*, (dial. *mafg-áj-usé-s*, *mafg-áj-usá-s*), f. *mafg-áj-us-ja-s*.

Der Nom. Plur. masc. braucht bloß sein Casuszeichen *i* zu steigern, cf. *mett-uschi-s*, *mafg-áj-uschi-s*, f. *mett-us-j(a)-i-s*, u. s. w.

Der Nom. Plur. fem. wirft das Casuszeichen *s* ab und steigert den Stammauslaut oder, wenn man will (§. 334), bewahrt die sonst verlorene Länge des Stammauslauts. Cf. *mett-uschá-s*, *mafg-áj-uschá-s*, f. *mett-us-já(s)-s*, *mafg-áj-us-já(s)-s*.

Die vorkommenden Nominativendungen sind also:

Nom. Sing. masc. *-i-s*

- - fem. *-usi-s* (dial. *-usé-s*, *-usá-s*)

- Plur. masc. *-uschi-s*

- - fem. *-uschá-s*.

Anmerk. Es unterliegt keinem Zweifel, daß außer dem Nominativ auch noch andere Casusformen des reflexiven Particips im Volksmund vorkommen, aber nicht allzu häufig. Doctor Baar giebt im Magazin der lett. lit. Gesellsch. IX, 2. Pag. 59 alle als üblich an. Ich selbst habe wenigstens den Acc. Sing. öfters gehört, z. B. *nū-mafg-áj-uschú-s* (f. *-áj-us-ja-n-s*) in der Frage, die eine Kinderwärterin in Bezug auf einen gehadeten Knaben that: *vai negribbīt redfīt tō nūmafģájuschūs ku'ngu?* Wollt Ihr nicht sehen den Herrn, der sich gehadet hat? (Sackenhansen); *atkūduschūs zī'wei nēs' pt kalģja*, bring das Beil zum Schmidt, das sich stumpf gehauen (wörtl. gelassen) hat.

e) Particip. Praesentis Passivi auf *-m(a)-s*, fem: *-ma*.

§. 478. Das Partic. Praes. Pass., (fälschlich von den ältern Grammatikern, Adolphi, Stender, Partic. Futuri Pass., von Hesselberg Particip. Necessitatis genannt), bildet sich, indem der unverkürzte Praesensstamm des Verbi das Suffix *-ma* anfügt, das im Nom. masc. nach lett. Gebrauch das *a* verliert. Beispiele: I: *mett-a'-m-s*; II: *we'lk-a'-m-s*; III: *rūk-a'-m-s*, *āu-na'-m-s*; IV: *spīšha'-m-s* f. *spīd-ja-m-s*; *jā-ja'-m-s*; V: *mir-sta'-m-s*; VI: *mafg-āja'-m-s*; X: *fin-a'-m-s*; u. s. w. Es erhellt, daß dieses Partic. durch sein Suffix und seine Stammform lautlich der ersten Person Plur. Praes. Ind. Act. sehr nahe steht. So findet sich auch dialectisch hier wie in der 1. P. Pl. Praes. eine Schwächung des Verbalstammauslauts *a* zu *i*; cf. *dfī'rdīms*, oder gar mit langem *i*: *dfī'rdīms* (Neu-Autz, Nieder-Bartau), der gehört wird; *redfīms*, der gesehen wird, *nūlādīms*, verflucht, eig. der verflucht wird, wie man local sagt: *dfī'rdim* f. *dfī'rdam*, *redfīm* f. *redfām*, *lādīm* f. *lādam*.

Dasselbe Participialsuffix geht durch die verwandten Sprachen, cf. lith. *-ma-s*, fem. *-ma*, neutr. *-ma*: *suk-a-mas*, *suk-a-ma*,

suk-a-ma; *kalav. -mā*, fem. *-mā*, neutr. *-mo*: *nec-o-mā*, *nec-o-mā*, *nec-o-mo*. Cf. im Altpreufs. die interessanten Participialformen *po-klaus-i-mana-s* = *ἀκου-ό-μενο-ς*, (noch genauer *ὑπο-κλυ-ό-μενο-ς*), der erhört wird, und *en-im-u-mne* (= lett. *i-jem-a-m-(s)*), angenehm, eig. der angenommen wird, wo das Suffix *-ma* in verstärkter Gestalt (*mana*) erscheint (Bopp §. 791).

Anmerk. Die lith. Sprache hat auch ein eben so gebildetes Partic. Fut. Pass. Cf. *dū-si-ma-s* = gr. *δω-σέ-μενο-ς*, qui dabitur. Im oberländischen Lett. findet sich dieses Partic. Fut. Pass. wenigstens gerundial gebraucht, cf. Stender Gramm. §. 164: *viņš ceri man turpmāk bagātū būsam*, er hofft, ich würde weiterhin reich sein oder vielmehr: reich werden; *tā slaucēja bāfniņu tairsam*, es ging so die Rede, daß die Kirche gebaut werden würde.

§. 479. Die Bedeutung des Particip. Praes. Pass. hat im Lauf der Zeit verschiedene Modificationen erfahren.

1. Vor allem ist die seither übersehene Thatsache anzuerkennen, daß noch jetzt die praesentische Bedeutung üblich ist. Cf. *fināms*, nicht: was gewußt werden muß, sondern: was man weiß, was gewußt wird, bekannt; *redfāms*, nicht: was gesehen werden muß, sondern: was gesehen wird, sichtbar; *ēij lūdāms*, nicht: geh, weil du gebeten werden wirst, oder: „der du mußt gebeten werden“ (Rosenberger, Syntax §. 424), sondern: weil du gebeten wirst; *arama feme*, nicht: Land, das geackert werden muß, sondern: das geackert wird, im Gegensatz von Wiesenland, Waldland, u. s. w. Cf. *fala šāle gāušchi roud kājinām nīminama*, das grüne Gras weint bitterlich, wenn oder indem es mit den Füßen zertreten wird (Bätn. 1490. cf. 1542. 1589. 1815. 2380. 2402. 2407. 2577. 2664).

2. Mit dem Begriff dessen, was geschieht, verbindet sich aber oft der Begriff dessen, was geschehen kann, wie ja auch das Praesens, wenn es in allgemeinen Urtheilen steht, garnicht immer eine wirkliche, factische Gegenwart der Handlung voraussetzt. Cf. *mišchi ir plaujami*, die Gerste kann gemäht werden, ist mähbar, (weil reif); *ēdamas lietas*, eßbare Dinge. (Aehnlich im Litth., cf. Schleicher lith. Gr. Pag. 320). Hiermit hängt ein höchst origineller Gebrauch zusammen: oft ist nämlich das Particip. Praes. Pass. zu einem Nomen gesetzt, welches nicht eigentlich das logische Object für die im Partic. ausgedrückte Handlung ist, sondern vielmehr nur das Mittel oder dergl. zur Ausführung der im Partic. ausgedrückten Handlung. Cf. *arami vērschi*, Ochsen, mit denen gepflügt werden kann und wird; *brāusami, jājami si'rgi*, Pferde, mit denen gefahren, geritten

werden kann und wird, Fahrpferde, Reitpferde; *rakstamas lltas*, Schreibgeräth; *schaujami riki*, Schießsgeräth; *plauja'ms laiks*, Zeit, in der gemäht wird, (Erndtezeit); *édama istaba*, Zimmer, in dem gespeist wird; *kritama ligga*, fallende Sucht, bei der man hinfällt; *rakstamáis ga'lds*, der Tisch, an dem geschrieben wird, Schreibtisch.

3. Aus obigen beiden Bedeutungen hat sich im Lauf der Zeit endlich auch die der Nothwendigkeit, des Müssens entwickelt, wofür der Litthauer ein anderes Particip auf *-tinas* hat und deshalb das Partic. Praes. Pass. niemals braucht, und wofür in dem Suffix *-ma* ebenso wenig ein lautlicher Grund vorhanden ist, als im latein. *-ndus* (Bopp §. 809), cf. *amandus*, der geliebt werden muß und auch liebenswerth ist. Ebenso: *plaujami mifchi*, Gerste, die gemäht werden kann und auch muß.

Ueber die mittelst dieses Particips übliche Umschreibung des Debitiv cf. unten §. 503.

Aus diesen verschiedenen Bedeutungen (cf. 2. und 3.) ergibt sich, mit welchem Sinn eben dieses Partic. sich von Verbis intransitivis (Cl. V. und auch I.) bilden kann. Die passive Bedeutung, (rücksichtlich welcher auch noch die Frage aufgeworfen werden kann, ob sie eine uralte ist, cf. §. 481), tritt in den Hintergrund und die der Fähigkeit, (cf. das deutsche *-lich*, *-bar*), oder Nothwendigkeit tritt vor. Cf. *mir-sta'-m-s*, sterblich; *ne-sa-wi-sta'-m-s*, unverwelklich; *aug-a'-m-s*, was die Fähigkeit hat zu wachsen (Autz); *nák-a'-m-s*, der da kommen kann und muß*). Auffallend ist die geradezu active Bedeutung bei *finá'ms*, von dem transitiven *finát*, wissen, in der Zusammenstellung: *finamá si'rds*, Gewissen, eig. das wissende Herz (cf. §. 481).

§. 480. Die Declination des Particips auf *-m(a)-s*, fem. *-ma* richtet sich genau nach der der nominalen *a*-Stämme.

Definite Formen sind sehr beliebt: *-máis*, fem. *-má* oder auch uncontrahiert: *-mája*. Cf. *téis-a-máis*, der lobenswerthe oder der sogenannte. Besonders häufig werden definite Masculin-formen im Gebrauch zu Substantiven und verbinden dann in sich die Beziehungen der Wirklichkeit und Möglichkeit: *édamáis*, Eßbares, d. i. Futter; *grifšhamáis*, Werkzeug, womit geschnitten

*) *náka'ms* wäre ich fast versucht für eine unorganische Bildung zu halten, die wie das oben erwähnte *patika'ms* nur aus Versehen zu den Participien Praes. Pass. gekommen sein könnte, identisch mit einem älteren *nákan-s* für *nák-a-nt-s*, woraus hätte *nákúts* werden sollen (?). Cf. §. 464, 3.

wird, Messer; *äifschaujamäis*, Riegel, der hintergeschoben wird; u. s. w.

Außer den obigen Formen mit Flexionsendungen giebt es auch eine ohne Flexionsendung, die als Gerundium gebraucht wird, auf *-m*, oder, wenn man den Auslaut des Verbalstamms hinzufügt, auf *-a-m*, wo der nominale Stammanlaut *-a* hinter dem *m* in der Regel abgefallen ist. Im Volkslied findet man letzteren zuweilen in der geschwächten Form *i*, cf. *manigaida üf-äng-a-mi*, sie warten, daß ich aufwache (B. 936). Nach Harder ist dieses Gerundium in Livland unbekannt, in Kurland ist es allgemein üblich, und zwar zur Vertretung eines Accusativs als Prädicat zu einem Accusativ Substantivi nach Verbis sentiendi und ähnlichen.

An der Bedeutung dieses Gerundiums haften noch unge löste Räthsel. Oft nämlich ist es die vorauszusetzende des Particip. Praes. Pass., (auch die Futurbedeutung ist nicht selten), cf. *redšēja mani i-weddām*, sie sah mich hinein führen, d. h. daß ich hineingeführt wurde (B. 790); *mēitimu satikku äif-weddām*, ich begegnete dem Mädchen, als es weggeführt wurde, (B. 639. cf. das lat. *dum*, während, mit folgendem Praesens auch in der Erzählung). Noch viel öfter aber ist die Bedeutung ganz entschieden activ, und zwar nicht bloß bei Verbis intransitivis, die genau genommen kein Passiv bilden konnten, sondern auch bei Verbis transitivis und dabei ganz ohne Beziehung auf Fähigkeit („bar“) oder Nothwendigkeit, wie wir sie beim flectierten Particip. oben fanden. Cf. *es redšēju tāutu dēlu äifšājam*, ich sah den Freier wegreiten, eig. den wegreitenden (B. 2425); *brāli tevi gaida iif-ängam*, die Brüder warten darauf, daß du erwachst, eig. auf dich die erwachsende (503); trans.: *es üfgāju trīs bittītes silē alus brāvējam*, ich fand drei Bienchen, wie sie in der Haide Bier brauten (598); *man atradda dēlu mātē ūglu māisu wellējam*, die Schwiegermutter fand mich, wie ich einen Kohlsack „bühkte“ (2363)*). Die active Bedeutung wird noch mehr constatirt durch zuweilen (selten) vorkommende Reflexivformen, z. B. *zerē mani bi-sta-mi-s*, sie hoffen, daß ich mich fürchten werde (1035).

*) Selten kommt es vor, daß die Endung *-am* den Nominativ vertritt, cf. *Itkūs ņēku nemākām*, ich stelle mich an als ob ich nichts verstehe. — Local (z. B. Kerklingen) wechselt *-am* mit *-āt* in der Oratio obliqua, cf. *tīrgus esām* (man sagt:) es soll ein Markt stattfinden; *lēla esām arrente*, (man sagt:) die Pachtsumme soll hoch sein.

Zur Erklärung dieser merkwürdigen Thatsache kann ich im Augenblick keine andere Vermuthung aufstellen, als die, daß, da in dem lautlichen Bestande der Participialformen auf *-ms*, insbesondere in dem Suffix *-ma-**) an sich keine Nothwendigkeit der Passivbedeutung sich findet, daß, sage ich, deshalb hier die ursprüngliche Activbedeutung zu Tage tritt, die sonst in den meisten andern Fällen gewissermaßen verschüttet ist durch den jüngeren, aber immerhin schon genug alten, weil durch so viele Sprachen verbreiteten Usus, jene Endung dem Passiv zu vindicieren. Ist diese Vermuthung richtig, so läßt sich vergleichen aus dem Lett. das Partic. Praes. Act. II. auf *-da-m(a)-s*, wo das Suffix *-ma-* active Bedeutung hat (§. 468); (cf. dazu das gr. Partic. *-μενος* mit activer Bedeutung im Medio und das lat. Partic. Futuri Pass., eig. urspr. Praes. Act. auf *-ndus*).

f) Particip. Praeteriti Passivi auf *-t(a)-s*, fem. *-ta*.

§. 482. Zur Bildung des Partic. Praet. Pass. fügt sich das Suffix *-t(a)-s*, fem. *-ta*, an den Infinitivstamm des Verbi, cf. *mes-t-s* (I), geworfen, f. *met-t-s*; *wi'lk-t-s* (II), gezogen; *rak-t-s*, gegraben; *du-t-s*, bekleidet (von den Füßen) (III); *spif-t-s*, gedrückt, f. *spid-t-s*; *mal-t-s*, gemahlen (IV); *mafg-á-t-s*, gewaschen (VI); *mitt-in-á-t-s*, ernährt (X); *wél-é-t-s*, gewünscht (IX); *prass-í-t-s*, gefordert (XI); u. s. w.

Von den Verbis intransitivis (Cl. V. I—III.) kommt dieses Partic. nur selten und dann mit fast adjectivischer Bedeutung vor**), cf. *dfim-t-s*, geboren, dann: leibeigen, in Verbindungen wie *dfimts kn'ngs*, der angeborene Herr, Erbherr; *dfimti láudis*, Leibeigener, Erbleute; *spirg-t-s*, erstarkt, stark; *síl-t-s*, erwärmt, warm; *sa'l-t-s*, erfroren, kalt; *schkif-t-s* f. *schkid-t-s*, zergangen, dünn (von Brei und dergl.), von *dfimt*, geboren werden (II), *spirgt*, erstarken, *silt*, warm werden, *sa'll*, kalt werden, *schkift*, zergehen (V); cf. *wél náu ligts*, Verbindung hat noch nicht stattgefunden.

Dasselbe Participialsuffix findet sich in den verwandten

*) Bopp vergl. Gramma. §. 817. liefert den Nachweis, daß auch an dem Suffix des Part. Praet. Pass. *-ta-* ursprünglich keine Passivbedeutung haften.

**) Dem einen kalav. Suffix Partic. Praet. Pass. *-mš*, *-mā*, *-mo*, cf. *hncmš*, geschrieben, — entsprechen im Lett.-Litth. nur Adjectiva, cf. *pil-m(a)-s*, gefüllt, litth. *pil-na-s*, cf. §. 211.

Sprachen, cf. litth. *-ta-s*, *-ta*, cf. *suk-ta-s*, gedreht; *reg-ē-ta-s*, gesehen; altpreufs. *-t-s*, cf. *da-t-s*, gegeben; *crist-i-t-s*, getauft; kslav. *-rъ*, *-rъ*, *-rо*, cf. *nu-rъ*, getrunken; *cau-rъ*, gehört.

Die Declination richtet sich nach der Analogie der nominalen *a*-Stämme.

Die definite Form: *-tāis* f. *tā-ji-s*, fem. *tā*, uncontr. *-tā-ja*, ist beliebt.

Reflexivformen sind nicht vorhanden.

Anmerk. Adolphi führt Pag. 210. noch ein Partic. Pass. cum notione necessitatis an mit der Endung *-tin-s*, fem. *-tina*, cf. *sarg-i-tin-s*, der da soll hehütet werden, bemerkt jedoch selbst schon damals, daß dieses Particip nicht aller Orten sehr gebräuchlich sei. Seit 1685 ist es noch mehr außer Gebrauch gekommen und findet sich jetzt wol nur in der Nähe der litth. Grenze. Im Litth. ist diese Bildung noch ganz üblich, cf. *suk-tina-s*, der zu drehen ist; *gelb-e-tina-s*, der, dem zu helfen ist (Schleicher litth. Gr. §. 38).

§. 483. Zur Uebersicht folgt eine tabellarische Zusammenstellung der Infinitiv- und Participial-Endungen in den verwandten Sprachen.

	Letzt.	Lithth.	Altpreuße.	Kirchenslav.	Goth.	Lat.	Griech.	Sanskrit.
Infinit. und Supinum.	1. -ti	-ti	-t	-Tъ	-ti (Subst.)	-ti (Subst.)	-τε (Subst.)	-ti (Subst.)
	2. -tu	-tu, -tu-m	-to-m, -tu-m -tu-e-i, -tu-i	-Tъ	—	-tu-m, -tu	—	-tu-m, -tu-e-i
	3. -t-m, -ie	—	—	—	—	—	—	—
Part. Praes. Act. I.	m. -diti-s für -a-ti(-i)s	-g-s für -a-m(-i)-s	-a-ti-s und -a-m-s	-m od. -Tъ für -ja-n(-i-s) und -a-m(-i-s)	-a-m-d-s	-m-s f. -m(-i)-s	-ονις, -σις für -o-y(-i)-s, -s-y(-i)-s od. -ων f. -a-m(-i)-s	-m f. -a-m(-i)-s
	fem. -di-t-i für -a-ti-i	fem. -a-ti-i	—	fem. -m(-i)-s für -a-ti-j-i	—	—	fem. -ονια für -o-y(-i)-s	fem. -a-ti-i
Part. Praes. Act. II.	-da'-m(a)-s	-da-mo-s	—	—	—	—	—	—
Partic. Futur. Act.	-schälf-s f. -ja-m(-i)-s fem. -schälf-i	-p-s fem. -a-ti-i	—	—	—	—	-σων für -o-y(-i)-s fem. -σωνια f. -o-y(-i)-s	-ja-m(-i)-s fem. -ja-m(-i)-s
	-is f. -dehans-s fem. -usi für -a-m(-i)-s	-p-s fem. -a-ti-i	-a-m-s, -a-m-s fem. -usi	-Tъ oder -X f. -a-m(-i)-s fem. -Tъ f. -a-m(-i)-s	—	—	-ωις f. -o-y(-i)-s fem. -ωια f. -o-y(-i)-s	-at fem. -at f. -o-y(-i)-s
Part. Praes. Pass.	-m(n)-s	-mo-s	-mo-mo-s	-mъ	—	(-m-m)	-με-πο-s	-m-d-mo-s
Part. Futur. Pass.	(-a'-ko-m(a)-s f. -ja-m(-i)-s)	-si-mo-s	—	—	—	—	-σο-μδ-πο-s	-ja-m-d-mo-s
Part. Praes. Pass.	-t(a)-s	-ta-s	-t-s	-Tъ	-th-s	-tu-s	-το-s	-ta-s

B. Synthesis. (Die umschriebenen Conjugationsformen).

I. System der Tempora.

Allgemeines.

§. 484. Nachdem wir oben diejenigen lettischen Verbalformen besprochen haben, die (rücksichtlich des Verbalstammes) entweder wirklich einfach sind (Praes. und Praeterit. Indicat.), oder wenn auch aus zwei Verbalstämmen, deren einer der des Hilfsverb ist, zusammengesetzt, doch zu scheinbar einfachen Gebilden verwachsen sind (Futur. Indicat. und Praes. Condition.), so ist hier unsre Aufgabe zu zeigen, welche Tempora überhaupt die lett. Sprache darzustellen vermag und darzustellen pflegt, und namentlich welche Tempora außer den oben besprochenen sie zu bilden vermag durch Umschreibung mittelst selbstständiger Hilfsverba und mittelst der Nöminalförmn des Verbi (Infin. und Partic.). Der Weg den wir hier einschlagen müssen, ist gerade der umgekehrte im Vergleich zu dem, den wir oben gingen (§§. 398 seqq.). Dort begannen wir empirisch mit den Formen und deuteten den innewohnenden Sinn derselben. Hier müssen wir beginnen mit einem sprachphilosophisch aufgestellten oder aufzustellenden System aller möglichen und nothwendigen Temporalformen und dann zusehen, welche Tempora die lett. Sprache in wirklich oder scheinbar einfacher Gestalt besitzt, welche ihr fehlen, und wie diese ersetzt werden. Denn es ist klar, daß wir keine concrete andre Sprache, deren Reichthum oder Armuth an Conjugationsformen immer nur relativ ist, zum absoluten Maafsstab für die lett. Sprache nehmen dürfen. Nun aber ist es nicht Zweck und Absicht vorliegenden Werkes, sich in sprachphilosophische Untersuchungen einzulassen, so nahe die Veranlassung dazu auch liegt, so sehr gerade an dieser Stelle das Bedürfnis dazu auch drängt. Wir wollen also annehmen, es sei bereits von der Sprachphilosophie ein als richtig anerkanntes und den Zeitrelationen, wie den Vorstellungen über dieselben wirklich entsprechendes System der Tempora aufgestellt worden, und wir wollen annehmen, dieses richtige und vollständige System der Tempora sei das folgende, wenn es auch in einigen nicht unwesentlichen Punkten abweicht nicht bloß von dem hergebrachten Usus der Grammatiker, sondern auch

von der Theorie des trefflichen Werkes, das die Neuzeit über Sprachphilosophie hervorgebracht (System der Sprachwissenschaft von K. W. L. Heyse, herausgegeben von Dr. H. Steinthal. Berlin 1856), und trotzdem, daß ich selbst wenigstens seine Unvollständigkeit bekenne. Vielleicht genügt es zu unserem Zwecke dennoch. Wir stellen das Schema der Tempora also einfach auf und erläutern dasselbe nicht weiter als durch einige Beispiele aus dem Lat. und einigen andern bekannten Sprachen.

Tempora

I. Actionis s. rei infectae (a. durantis, b. ἀορίστου):

1. Praesens action. s. r. infect. „Praesens“ *hortans sum* = *hortor*, cf. γράφω.
2. Perfectum action. s. r. infect. „Aorist.“ *hortans fui*, cf. ἔγραψα.
3. Praeteritum action. s. r. infect. „Imperfect.“ *hortans eram* = *hortabar*, cf. ἔγραφεον.
4. Plusquamperfect. action. s. r. infect. — *hortans fueram*.
5. Futurum action. s. r. infect. — *hortans ero* = *hortabor*, cf. γράψω.
6. Futur. exact. action. s. r. infect. — *hortans fuero*.

II. Actionis s. rei perfectae:

7. Praesens action. s. r. perf. „Perfect.“ *hortatus sum*, cf. γέγραφα.
8. Perfectum action. s. r. perf. — *hortatus fui*, cf. ich habe geschrieben gehabt.
9. Praeteritum action. s. r. perf. „Plusquamperf.“ *hortatus eram*, cf. ἔτεγράφειν.
10. Plusquamperf. action. s. r. perf. — *hortatus fueram*, cf. ich hatte geschrieben gehabt.
11. Futurum action. s. r. perf. „Futur. exact.“ *hortatus ero*, cf. ich werde geschrieben haben.
12. Futur. exact. action. s. r. perf. — *hortatus fuero*, ich werde geschrieben gehabt haben.

III. Actionis s. rei inchoandae s. instantis:

13. Praesens action. s. r. inch. s. inst. — *hortaturus sum*, cf. ich bin im Begriff zu schreiben.
14. Perfectum action. s. r. inch. s. inst. — *hortaturus fui*, ich bin im Begriff gewesen zu schreiben.

15. Praeteritum action. s. r. inch. s. inst. *hortatus eram*, ich war im Begriff zu schreiben.
16. Plusquamperf. action. s. r. inch. s. inst. — *hortatus fueram*, cf. ich war im Begr. gewesen zu schr.
17. Futurum action. s. r. inch. s. inst. — *hortatus ero*, cf. ich werde im Begriff sein zu schreiben.
18. Futurum exact. action. s. r. inch. s. inst. — *hortatus fuero*, cf. ich werde im Begriff gewesen sein zu schreiben.

Die Tempora des Indicativs.

§. 485. Indem wir dieses Schema auf die lett. Sprache anwenden, so dürfen wir zunächst hier bloß von den Temporibus des Indic. Act. reden und müssen uns Näheres über die Zeiten der andern Modi vorbehalten, bis wir das System der letzteren im Lett. werden aufgestellt haben. Es wird sich dann unten erst zeigen, wie Tempora, die im Indic. fehlen oder nur mit Schwierigkeit und selten gebildet werden, in andern Modis gerade bequem und geläufig sind.

1. Der Indic. Act. hat drei nicht umschriebene Tempora:

Praesens,
Praeteritum,
Futurum.

Alle drei gehören zu den Temporibus Actionis infectae. Das lett. Praesens und Futurum entsprechen den gleichnamigen Zeiten aller andern Sprachen. Das lett. Praeteritum vertritt der Natur seiner Form gemäß (§. 433 seqq.) sowohl das sonstige Imperfectum, als auch den sogenannten Aorist. Hiernach bleiben zwei Tempora der ersten Abtheilung unseres Schemas (Plusquamperf. und Futur. exact. act. inf.) übrig, die der Lette umschreiben müßte, aber nicht umschreiben kann, da das Partic. Praes. (-*ûts*) Act. durch anderweitige Verwendung (§. 464) hierzu unbrauchbar geworden.

1. Praesens *rûku*, ich grabe.
2. Aorist } Praeteritum *rakku*, ich grub.
3. Imperf. }
4. Plusquamperf.
5. Futurum . . . *rakschu*, ich werde graben.
6. Futur exact.

Local kommt gleichbedeutend mit dem Futur auf *-schu* eine Umschreibung vor mittelst des Futur von *bút* und dem Infinitiv, cf. *es búschu rakt*, ich werde graben; cf. russ. я буду c. Infin.

§. 486. Die sechs Tempora Action. perfect. bildet der Lette mit Vollständigkeit mittelst seines Partic. Praeter. Act. und des Verbi substant. genau nach Analogie des lat. Deponens.

7. Praesens act. perf. *esmu razzis*, ich habe gegraben.
8. Perfect. act. perf. *esmu bijis razzis*, ich habe gegraben gehabt.
9. Praeteritum act. perf. *biju razzis*, ich hatte gegraben.
10. Plusquamperf. act. perf. *biju bijis razzis*, ich hatte gegraben gehabt.
11. Futurum act. perf. *búschu razzis*, ich werde gegraben haben.
12. Futur. exact. act. perf. *búschu bijis razzis*, ich werde gegraben gehabt haben.

Nr. 8. 10. und 12. kommen de facto selten vor, weil einerseits der einfache Geist des Letten sich selten zu so genauen Distinctionen der Zeitbeziehungen versteigt, die nur dem schärfer Denkenden Bedürfnis sind, und weil andererseits die Zusammenstellung zweier Partic. Praet. allerdings etwas schleppendes hat. Uebrigens sind die Bildungen nicht unlettisch und dürften in manchen Fällen, um nicht Mißverständnissen Raum zu geben, geradezu nothwendig sein. Wenn z. B. ein Prediger auf der Kanzel im Begriff ist eine Fürbitte zu halten für ein Gemeindeglied, das sich auf Irrwegen befunden hat, aber nun nicht mehr befindet, so dürfte er nicht sagen: *wina dwésele, kas nū diwa zelim paklidusi, nu gribb atpakal griftis* u. s. w., sondern nur: *kas nū diwa zelim biju'si paklidusi* u. s. w., eine Seele, die von Gottes Wegen abgeirrt gewesen ist, u. s. w.

Der Lette liebt wie der Litthauer (Schleicher lith. Gramm. Pag. 138) und der Slave, wo es sich um eine Actio perfecta handelt, Verba zu gebrauchen, die mit einer Praeposition zusammengesetzt sind, z. B. *esmu ifrazsis*, ich habe zu Ende gegraben. Und diese Fähigkeit, die Beziehung der Dauer, die in einer durch das Verbum simplex ausgedrückten Handlung liegt, in die der Vollendung umzuwandeln, hat fast jede einzelne Praeposition (§. 294). Aber dieser Gebrauch geht im Lett. und Litth. nicht so weit, wie im Slav., wenn hier das Verbum compositum

als Ausdrucksform der vollendeten Handlung gar kein Praesens der dauernden Handlung mehr zu bilden vermag.

§. 487. 3. Die sechs Tempora Action. inchoandae s. instantis, die der Lateiner mittelst seines Partic. Fut. Act. vorzüglich schön zu bilden im Stande ist, kann der Lette in derselben Art nicht nachbilden, da sein Partic. Fut. Act. auf *-schûts* vom Modus Coniunctivus mit Beschlag belegt ist, wie wir unten sehen werden. Der Lette kann sich aber helfen durch eine Umschreibung etwa mittelst *gribbét*, wollen, nach Analogie des deutschen „im Begriff sein“, mit dem Infinitiv.

13. Praesens act. inch. *gribbu rakt*, ich bin im Begriff zu graben.
14. Perfectum act. inch. *esmu gribbéjis rakt*, ich bin im Begriff gewesen zu graben.
15. Praeteritum act. inch. *gribbéju rakt*, ich war im Begriff zu graben.
16. Plusquamperf. act. inch. *biju gribbéjis rakt*, ich war im Begriff gewesen zu graben.
17. Futurum act. inch. *gribbéschu rakt*, ich werde im Begriff sein zu graben.
18. Futur. exact. act. inch. *búschu gribbéjis rakt*, ich werde im Begriff gewesen sein zu graben.

Es muß aber bemerkt werden, daß diese lett. Bildungen nicht genau den dabeistehenden deutschen oder den lat. „Futuris periphrasticis“ entsprechen, sofern im lett. *gribbét* immer der Begriff des Wollens, der Absicht, mehr vorwaltet als nöthig ist, um die bloße Zeitrelation Action. instant. s. inchoand. anzudeuten.

Endlich ist zu beachten, daß das Partic. im Lett. bei allen Umschreibungen von Conjugationsformen, (wie bei jeglichem Gebrauch), seiner nominalen Natur gemäß sich rücksichtlich seines Genus, Numerus u. s. w. richten muß nach Genus und Numerus des Subjects, cf. *têus ir fadfis*, der Vater hat gestohlen; *mâte ir faggusi*, die Mutter hat gestohlen; *brâli irr fagguschi*, die Brüder haben gestohlen; *mâsas ir fagguschas*, die Schwestern haben gestohlen.

II. System der Modi.

Allgemeines.

§. 488. Wir machen es mit dem System der Modi, wie mit dem der Tempora. Wir setzen voraus, die Sprachphilosophen hätten das richtige System der Modi gefunden und dieses richtige wäre folgendes. Es schließt sich vornehmlich zunächst an das von Heyse (l. c. §. 211) aufgestellte an, ergänzt dasselbe aber rücksichtlich der Modi der Nothwendigkeit.

I. Modus der Wirklichkeit: — Indicativus.

II. Modi der Möglichkeit:

1. Die Möglichkeit kann objectiv aufgefaßt werden als eine bedingte oder von einem andern Sein oder Thun abhängige Wirklichkeit. Das Bedingende ist dann entweder
 - a) ein factisches oder reales: — Conjunctivus, oder
 - b) ein hypothetisches, blos gedachtes: — Conditionalis.
2. Die Möglichkeit kann subjectiv aufgefaßt, im Geiste des des redenden Subjects gesetzt werden
 - a) als vermuthete, (erkannte), oder zugestandene Möglichkeit: — Potentialis;
 - b) als gewünschte, (beghrte), Möglichkeit: — Optativus.

III. Modi der Nothwendigkeit:

1. Die Nothwendigkeit kann eine absolute, (wirkliche), sein, — indicativischer Debitiv.
2. Die Nothwendigkeit kann eine relative, (mögliche), sein und zwar entweder
 - a) eine objectiv bedingte
 - α) durch etwas Factisches, Reales, — conjunctivischer Debitiv,
 - β) durch etwas Hypothetisches, Gedachtes, — conditionaler Debitiv,
 - b) eine subjectiv bedingte durch einen Befehl, eine Forderung
 - α) in gelinder, einfacher Form: — Imperativus;
 - β) in strengerer, schärferer Form: — imperativischer Debitiv.

Von diesen zehu Modis besitzt die lett. Sprache nur drei in wenigstens theilweise unumschriebenen Formen:

- einen Modus der Wirklichkeit, den Indicativ;
- einen Modus der Möglichkeit, den Conditional;
- einen Modus der Nothwendigkeit, den Imperativ.

Von den übrigen sieben Modis kann sie durch Umschreibung mittelst der Participia etc. und des Verbi subst. bilden:

- den Conjunctiv in Activ und Passiv;
- den imperativischen Debitiv im Activ allein;
- die drei andern Debitiv im Passiv allein;

allein mittelst Partikeln:

- den Potential und deu Optativ.

§. 489. Wir wollen jetzt die einzelnen Modi durchgehen und bei jedem die vorhandenen Tempora recensieren, aber uns hiebei auf das Genus activum beschränken und weiter unten bei der Lehre vom Passivum dessen Modi und Tempora nachzuholen uns vorbehalten.

1. Der Indicativ (Activi)

hat bereits oben (§§. 429—446) seine Erledigung gefunden.

2. Der Conjunctiv („Relativus“)

§. 490. wird umschrieben durch das Partic. Praes. Act. auf *-ûts*, oder *-us*, fem. *-ûti*, und Futuri Act. auf *-schûts* oder *-schus*, fem. *-schûti*, oft (so in Mittelkurland) mit flexionsloser Endung: *-(sch)ût* (§§. 464. 470), welches ohne irgend eine finite Verbalform als Praedicat zum Subjecte des Satzes tritt. Ganz auf dieselbe Weise bildet sich der Conjunctiv im Litthauischen. Beispiele: *lāudis dōmā, es essûts* (oder *essus* oder *essût*) *baggāts*, die Leute meinen, ich sei reich. Einer Conjunction zur Verbindung beider Satzglieder, (etwa *ka*), bedarf es nicht, doch kann sie stehen. Das Verbum sentiendi oder dicendi, von welchem der Conjunctiv abhängig ist, kann auch fehlen und wird dann hinzugedacht: *tāvs rakstût*, der Vater soll schreiben, d. i. man sagt, oder glaubt, er schreibe. Weil der lett. Conjunctiv in all den Fällen gebraucht wird, wo der Lateiner seine Oratio obliqua anwendet, nämlich um eine fremde Meinung, ein fremdes Urtheil zu referieren, nie zum Ausdruck des eigenen Urtheils, so hat Harder unsern Modus „referierenden Conjunctiv“

und Hesselberg kurzweg „Relativ“ genannt, was durchaus passend ist und beibehalten werden mag.

Anmerk. Local kommt auch wohl statt des Partic. Praes. Act. auf -*ūt(s)* die flexionslose Form des sonst passivisch gebrauchten Partic. Praes. auf -*m'a-s*, bei dem Nominativ Subjecti für den Conjunctiv vor, cf. *ritā t'rgus essam*, morgen soll Markt sein, d. i. man sagt, daß . . . sei, (Kerklingen) (cf. §. 481. über die nicht immer passivische Bedeutung dieses Partic. auf -*m-s*). Wenn Stender §. 77. als Conjunctiv auch noch eben diese flexionslose Participialform auf -*am* cum Accusativo Subjecti anführt, z. B. *kūngus neessam mājās*, (man sagt), die Herrschaft sei nicht zu Hause, so ist dieses vielmehr eine Participialconstruction und zu vergleichen mit dem lat. Acc. c. Infin., die übrigens so vielleicht nur im Oberlande gebräuchlich ist. In Mittelkurland hört man sie schwachlich ohne das regierende Verbum (§. 481).

§. 491. Der Conjunctiv ist gerade um den dritten Theil ärmer an Zeitformen als der Indicativ. Natürlich. Seine ganze Vertretung beruht auf dem Partic. der gegenwärtigen (-*ūs*) und dem Partic. der zukünftigen Zeit (-*schūs*). Die lett. Sprache hat freilich auch ein Partic. Praeter. Act. (-*is*, fem. -*usi*), aber factisch ist dieses an sich nicht zur Vertretung des Conjunctivs verwandt worden. Somit fehlt dem Conjunctiv durchaus das Tempus Praeteritum imperfectum und Praeterit. plusquamperfectum sowohl action. infectae als perfectae als inchoandae. Mit dem Praeterit. imperf. fehlt der Aorist, und das Futur. exact. action. infect. mangelt hier wie im Indicativ. Vorhanden und üblich sind die übrigen Tempora:

I. Actionis infectae:

1. Praesens, z. B. *rūkūts* oder *rūkus*, fem. *rūkūti*, Pl. m. -*ūschi*, fem. *ūschas*, flexionslos: *rūkūt*; *tēws rūkūt(s)*, (*rūkus*), der Vater grabe; *māte vērpūt(i)*, die Mutter spinne; *puischi*, *arūschi* (od. *arūt*), die Jungen (sollen) pflügen; *mēitas mafgājūschas* (od. -*ūt*), die Mägde (sollen) waschen.
5. Futurum, z. B. *rakschūt(s)* od. *rakschus*, fem. -*schūt(i)*, Pl. m. -*schūschi* od. -*schūt*, fem. -*schūschas* od. meist -*schūt*, also: *tēws rakschūt(s)*, der Vater werde graben; *māte vērpschūt(i)*, die Mutter werde spinnen, u. s. w.

II. Die Tempora Actionis perfectae bilden sich, indem das Partic. Praeter. Act. die Actio perfecta ausdrückt und das Praes. Perfect., Futur. und Futur. exact. Conjunctivi des Verbi subst. hinzutritt.

7. Praesens (vulgo „Perfectum“): *tēws essūt razais*, der Vater habe gegraben. Wie die Copula im Praesens Indic. öfter als überflüssig und selbstverständlich weggelassen wird, so

geschieht es auch hier mit der Copula, obschon sie hier wichtiger ist, da sie nicht bloß als Copula dient, sondern auch den Modus andeutet, namentlich geschieht es in der längeren Erzählung um schleppende Wiederholungen zu vermeiden, ganz wie in der lateinischen Oratio obliqua *esse* oft zu den verschiedenen Participiis Perfecti ergänzt werden muß; z. B. *bérns essút slíms palízzis, (essút) wedduschi pl mázitája, mázitáís nebíjis* (für *neessút bíjis*) *mdjás* u. s. w., das Kind sei krank geworden, sie hätten es zum Pastor gebracht, der Pastor sei nicht zu Hause gewesen, u. s. w.

8. Perfect.: *téws essút bíjis razzis*, der Vater habe gegraben gehabt, (selten).
11. Futurum: *téws báschút razzis*, der Vater werde gegraben haben, (vulgo „Futurum exact.“).
12. Futur. exact.: *téws báschút bíjis razzis*, der Vater werde gegraben gehabt haben, (selten).

III. Die Tempora Actionis inchoandae können wie im Indicat. nur etwa durch Hilfe von *gribbét*, wollen, (im Begriff sein), umschrieben werden. Die vier Tempora Conjunctivi von *gribbét* (Praes. Fnt. „Perf.“ und „Fut. exact.“) treten zum Infinitiv, der die Actio inchoanda selbst ausdrückt.

13. Praesens: *téws gribbút rakt*, der Vater sei im Begriff zu graben.
14. Perfect.: *téws essút gribbéjis rakt*, der Vater sei im Begriff gewesen zu graben.
17. Futurum: *téws gribbéschút rakt*, der Vater werde im Begriff sein zu graben.
18. Futur. exact.: *téws báschút gribbéjis rakt*, der Vater wird im Begriff gewesen sein zu graben.

Was die fehlenden sechs Tempora anlangt, so ist das Bedürfnis nach den drei Plusquamperfectis gering, da die complicierteren Zeitrelationen nicht so genau unterschieden werden. Die drei Praeterita sind wichtiger und das Bedürfnis nach ihnen ist lebhafter. Sie müssen vertreten werden durch gewisse nahe stehende Tempora, nämlich:

3. Praet. imperf. Action. infect. entweder durch das Praesens actionis infectae oder durch das Praesens Actionis perfectae, je nachdem die Actio infecta als solche oder aber

die Vergangenheit derselben hervorgehoben werden soll. Beispiel: der Diener meldete dem Herrn, daß der Schreiber den Brief schreibe, *suláinis ku'ngam attéisa, skriueris grámatu rakstút*, (d. i. der Schreiber sei noch mit dem Schreiben beschäftigt), oder: *essút rakstijis*, (d. i. er habe geschrieben damals, als er, der Diener, dort gewesen ist).

9. Praeterit. imperf. Action. perfect. vulgo „Plusquamperfect.“ durch das Praesens Action. perf. vulgo „Perfect.“ Beispiel: der Diener meldete dem Herrn, der Schreiber hätte den Brief (fertig) geschrieben, *skriueris grámatu essút sarakstijis*.
15. Praeterit. imperf. Action. inchoand. durch das Praesens Actionis inchoand. Beisp.: der Schreiber wäre im Begriff den Brief zu schreiben, *skriueris gribbút grámatu rakstit*; oder durch das Perf. Action. inchoandae *essút gribbéjis rakstit*.

3. Conditionalis.

§. 492. Wie der Gebrauch des lett. Conjunctiv eingeschränkt ist auf die Oratio obliqua, auf die „Relation“ der Urtheile anderer, so hat auch der Gebrauch des lett. Conditional nur eine eng begrenzte Sphäre. Er drückt nicht jede irgend bedingte Möglichkeit aus, sondern nur diejenige, die, weil die Bedingung nicht erfüllt ist, gleich ist der Nicht-Wirklichkeit. Cf. im Griech. Indicativ mit *áv*. Wird nicht zugleich angedeutet, daß die Bedingung unerfüllt ist, ist vielleicht die Erfüllung der Bedingung wahrscheinlich, so ist der lett. Conditional nicht am Platz, sondern der Indicativ wie in andern Sprachen (§. 618).

Der Conditional ist um zwei Drittel an Zeitformen ärmer als der Indicativ. Er besitzt nur die präsentischen Zeiten (die Perfecta gehören hierzu), und selbst diese nur zum Theil. Die Tempora praeterita und futura fehlen ihm. Der Lette kann sie nicht einmal durch Umschreibung bilden, und dieses liegt wiederum in der Natur der Sache.

I. Der Lette besitzt, wie wir oben bei Analyse der Conjugationsformen gesehen haben, nur ein einziges unumschriebenes Tempus des Conditional: das Praesens und zwar Actionis infectae. Außerdem kann nun kein anderes Tempus Actionis infect. gebildet werden, weil abgesehen von den nicht ausreichenden Kräften des Hilfszeitworts kein Partic. Praes. Act.

existiert, das disponibel wäre. Denn das Partic. auf *-īts* ist vom Coniunctiv mit Beschlag belegt und das Partic. auf *-da'm-s* wird überhaupt nie zur Coniunctio periphrastica verwendet. Also kann es von allen Temporibus Action. infect. nur das eine umschriebene Praesens geben. Beisp.: *es raktu, kad man spēka būtu*, ich würde graben, wenn ich Kraft hätte.

Anmerk. Die älteren lith. und lett. Grammatiker (Mielke, Adolphi, Harder), nennen dieses Tempus nicht Praesens, sondern Imperfectum (Coniunctivi), indem sie sich täuschen lassen durch den Gebrauch der deutschen und lat. Sprache, wo das Imperfectum und Plusquamperfect. (also die Tempora praeterita) des Coniunctivi das Praesens und Perfect. des Conditional vertreten müssen, um durch die Vergangenheit als temporale Nicht-Wirklichkeit die modale Nicht-Wirklichkeit auszu- drücken. Noch evidentester ist dieses Verfahren im Griech. und Französischen, wo sogar das Praeteritum Indicativi das Praesens Conditionalis ersetzt.

II. Das Praesens Actionis perfect. vulgo „Perfectum“ kann der Letzte trefflich umschreiben durch das Partic. Praeter. und durch das Praesens Conditionalis des Verbi subst. Beisp.: *tēvs wakkar būtu razzis, ja nebūtu slīms palizzis*, der Vater hätte gestern gegraben, wenn er nicht erkrankt wäre; wo nur die Aushilfe, zu der die deutsche Sprache greifen muß, die irrthümliche Annahme hervorrufen kann, man habe es hier mit einem Plusquamperfect zu thun.

Das Perfectum Action. perfect. läßt sich wohl bilden, (*būtu bijis razzis*, ich hätte gegraben gehabt), dürfte aber selten Bedürfnis sein, und selbst wenn es Bedürfnis wäre, besser vermieden werden wegen der schleppenden Aufeinanderfolge zweier Participien von gleicher Form. Das entsprechende Tempus im Passiv. vermeidet diese Schwierigkeit: cf. *sīns priksch pērkūna būtu bijis pārcefts, ja laudis wissi būtu kōpd bijuschi*, das Heu wäre vor dem Gewitter hereingeführt gewesen, wenn alle Leute beisammen gewesen wären.

III. Praesens und Perfectum Action. inchoand. könnte umschrieben werden durch Praesens und Perfectum Conditionalis von *gribbēt* und den Infinitiv: *gribbētu rakt* und *būtu gribbētjis rakt*.

Die übrigen fehlenden Tempora müssen soviel es nothwendig ist, durch die vorhandenen mit vertreten werden.

Namentlich wird das Futurum Action. infect. (5.) bequem ersetzt durch das Praesens Action. infect., da ja nach dem Begriff des Conditional selbst die Praesensform dieses Modus die Wirklichkeit der Handlung für die Gegenwart läugnet und nur die Möglichkeit derselben, durch irgend welche Um-

stände bedingt, rein ideal für die Zukunft statuiert. Beiläufig ist dieses der Grund, weshalb ältere lett. Grammatiker (Stender) das Praesens Condition. „Futurum potentiale“ genannt haben. Der übrige Zusammenhang des Satzes muß es ersehen lassen, ob die Form des Praesens Action. infect. wirklich den Sinn des Praesens oder den Sinn des Futur hat. Der Unterschied des Sinnes liegt darin, daß das Praesens etwas Unwirkliches, das Futur dagegen nur etwas Unwahrscheinliches ergibt, da ja in der Gegenwart noch nicht mit Sicherheit bekannt ist, ob wirklich die Bedingung in einem Moment der Zukunft nicht erfüllt werden könnte, mag auch die Erfüllung unwahrscheinlich sein. Man vergleiche die beiden folgenden Beispiele: *schūdin sinu wāktum, kad jāuks būtu*, heute würden wir Heu einführen, wenn es heiter wäre, (aber es ist nicht heiter, also führen wir nicht ein); *rita sinu wāktum, kad jāuks būtu*, morgen würden wir Heu einführen, wenn es heiter sein würde, (aber es ist unwahrscheinlich, daß es heiter sein wird, so ist es auch unwahrscheinlich, daß wir Heu einführen werden).

Das Imperfectum Action. infect. wird ersetzt durch das Praesens Action. perfect. vulgo „Perfect“. Beispiel: *kāmēr Tschiggāns pijōles spēlēja, es būtu klausijis, ja man būtu uolās bijis*, während der Zigeuner die Violine spielte, hätte ich zugehört, wenn ich Zeit gehabt hätte.

Das Imperfectum Action. perfect. vulgo „Plusquamperfect“ und das Futur Action. perfect. vulgo „Futur exact.“ wird ersetzt durch das Praesens, resp. Perfect action. perfect., u. s. w.

4. Potentialis.

§. 493. Die lett. Sprache besitzt für den Potential schlechthin keine einzige spezifische Verbalform, wie z. B. das Skrit. eine hat (Bopp §. 672), theilt übrigens diesen Mangel mit ziemlich all ihren Schwestern. Zur Vertretung des Potentialis dient im Lett. meist das Futurum Indicativi (Action. infect. oder perfect.), welches, wie oben (§. 442) nachgewiesen ist, gewisse lautliche Elemente des nralten Potentialis (*i(a)*) an sich trägt, — in Verbindung mit modalen Adverbien als z. B. *gan*, wohl, *kasfin*, vielleicht, u. s. w. Beisp.: *schūdin gan lis*, heute könnte es regnen, eig. heute wird es wohl regnen; *tēvs grāmatu gan*

būs sarakstījis, der Vater könnte den Brief wohl schon fertig geschrieben haben, eig. wird wohl schon u. s. w.

Oder es wird die Vermuthung durch ein besonderes Verbum ausgesprochen, z. B. *rādās, ka šchūdīn līs*, es könnte heute regnen, eig. es scheint, daß es heute regnen wird.

Eine dritte Art der Umschreibung ist das Praesens mit der Concessivpartikel *lāi*, z. B. *lāi līst*, mag es regnen.

5. Optativus.

§. 494. Für den Optativ existiert wiederum keine spezifische Verbalform. Zur Aushilfe dienen:

1. Der Indicativ mit der Concessiv- und Wunsch-Partikel *lāi* (§. 622). *Lāi* hat hier seine verbale Natur, (es ist eigentlich der Imperativ des Verbi *lāist*, lassen: *lāi(di)*), völlig aufgegeben, und fordert demnach keinen Accusativ mit dem Infinitiv, (cf. das deutsche: laß ihn kommen! = er möge kommen!) sondern den Nominativ mit dem Praesens Indicativi hinter sich. Sodann ist zu beachten, daß auf diese Weise nur Wünsche ausgesprochen werden, die sich beziehen auf die Handlung dritter Personen. Beisp.: *lāi wī'sch nāk*, er möge kommen; *lāi wī'sch it*, er möge gehen*). Aber niemals: *lāi tu nāz*, du mögest kommen. Cf. die Bitten des Vaterunsers: *lāi nāk pī mums tawa wa'lfība*, dein Reich komme, u. s. w., und Segenswünsche, *lāi dīus tewi swēti*, Gott möge dich segnen. Zuweilen steigert sich der Wunsch zum gelinden Befehl: *lāi tas wīrs gaida*, der Mann mag und soll warten; *lāi stēidfīs*, man möge und soll sich beeilen. — Nur in gewissen Fällen dient die 3. P. Praes. Indic. allein in optativischem Sinn, cf. namentlich die Formel: *dīus palidf*, Gott helfe! und vielleicht den Segen: *tas dīus ku'ngs swēti tew un pasa'rgā tew* u. s. w., der Herr Gott segne dich und behüte dich, u. s. w., cf. *dīus sūdi*, Gott straf!

Mit der ersten Person Pl. Praes. ist *lāi* in Aufforderungen zwar jetzt bei gewissen kirchlichen Formeln üblich und eingebürgert, z. B. *lāi dīeu lūd'sam*, lasset uns zu Gott beten, aber nicht ächt lettisch. Unbedingt richtiger wäre die erste Pers. Pl. Fut. Indic. ohne Partikel: *lūgsim dīeu*.

2. Der Conditional mit den Wunsch-Partikeln *kāut*, *kāut jele*, zuweilen auch *kād*, wenn doch (§§. 609, d. 620 seqq.).

*) Aus der lett. Redeweise stammt der kurische Provincialismus: „laß-“ mit dem Nominativ, cf. laß er kommen! laß er warten!

Der Unterschied dieser Ausdrucksweise und der erst erwähnten liegt begründet im Wesen des Indicativ und Conditional: *lai* c. Indic. drückt aus die Wahrscheinlichkeit, die Hoffnung der Erfüllung; *kaut* c. Praes. Condition. entweder die Unwahrscheinlichkeit, die Kleinheit der Hoffnung, oder wenigstens, daß die Erfüllung im Moment nicht vor Augen ist; Beisp.: *kaut es būtu wessels!* o, wenn ich doch gesund wäre! *kad tu īspūt tētu!* wenn du doch in Staub zerfliegen möchtest! — *kaut* c. Perfect. Condition. giebt bereits entschieden an, daß es zur Erfüllung des Wunsches zu spät ist; z. B. *kaut es tō būtu šinājis!* o, hätte ich das doch gewußt! (aber ich habe es nicht gewußt).

6. 7. 8. Der indicativische, conjunctivische und conditionale Debitivus.

§. 495. Der Debitivus in seiner indicativen, conjunctiven und conditionalen Form findet einen specifischen Ausdruck nur im Passivum, hier aber, wie sich unten (§. 499) zeigen wird, mit großer Vollständigkeit. Man muß also den activischen Satz passivisch werden, wie Aehnliches ja auch im Lat. oft geschieht; z. B. der Vater muß einen Brief schreiben, *tēvam grāmata jā-raksta*, patri literae sunt scribendae; oder aber man muß andere Verba des Müssens, etwa das impersonelle *wāijadfēt* herbeiziehen, z. B. *tēvam wāijaga grāmatu rakstīt*, was aber über die Grenzen der Conjugationsformen hinausgeht.

9. Imperativus.

§. 496. Der Imperativ ist, was Temporalbeziehungen anlangt, naturgemäß der ärmste aller Modi. Eine bereits vollendete Handlung kann nicht mehr anbefohlen werden; ebenso wenig pflegt blos der Beginn einer Handlung anbefohlen zu werden. Hiernüt sind die Tempora Action. perfect. und inchoand. ausgeschlossen. Von den Temporibus Action. infect. hat die griechische Sprache neben dem Imperativ Praes. einen merkwürdigen Reichthum aoristischer Imperativformen nicht unlogisch entwickelt. Das Lettische begnügt sich mit dem einzigen Tempus Praesens, dessen Bildung oben (§§. 450 seqq.) besprochen ist.

Schon oben ist für die erste Pers. Plur. eine Futurform angegeben, cf. *īsim*, wir wollen gehen, laßt uns gehen. Aber diese Art der Aufforderung läßt sich wegen ihrer gelinden Form besser als eine Umschreibung des Optativs als des Imperativs auf-

fassen, gleich wie wir die §. 454 erwähnte Umschreibung der dritten Pers. Imperativi bereits §. 494 zum Optativ gerechnet haben, da dieser indirecte Befehl ebenfalls mehr die Form des Wunsches oder der Aufforderung hat.

10. Der imperativische Debitiv.

§. 497. Der imperativische Debitiv drückt keine objective Nothwendigkeit aus, wie der indicative, conjunctive und conditionale Debitiv, sondern eine subjective, durch einen Befehl von Aufsen bedingte. Er repräsentiert die schärfste Form des Befehls, zu dessen Umschreibung der Deutsche die Hilfsverba „sollen“ und „müssen“ braucht. Er dient deshalb namentlich zum eindringlichsten Ausdruck der allgemeinsten und dauerndsten Gebote. Der Letzte umschreibt diesen Modus, da eigene Formen ihm fehlen, (der Lateiner z. B. hat sie, cf. *amato, amatoe*), durch das impersonelle Futurum Verbi substantivi mit dem Dativ derjenigen Person, welcher der Befehl gegeben wird, und dem Infinitiv desjenigen Verbi, das die geforderte Handlung ausdrückt. Cf. *teu bús sawu turáku mílét!* du sollst deinen Nächsten lieben! *teu nebús sag!* du sollst nicht stehlen! Selbstverständlich hat dieser Modus außer dem Futur, das die Gegenwart mit umfaßt, kein anderes Tempus. An Personalbeziehungen ist er aber reicher als der Imperativ, sofern zu *bús* c. Infin. nicht bloß der Dativ der zweiten, sondern auch der dritten und der ersten Person treten kann. Dieses ist möglich, weil hier der Sprechende und der Befehlende nicht identisch sind oder wenigstens nicht zu sein brauchen, wie beim Imperativ. Cf. *wái man bús it?* soll ich gehen? fragt der Diener den Herrn, indem er dessen Befehle einholt; *bérnam nebús ráudát!* das Kind soll nicht weinen!

Anmerk. Wenn andere Tempora des Verbi subst. mit dem Dat. der Person und einem Infinitiv sich verbinden, so ist das weder als eine Umschreibung des imperativen Debitivs, noch überhaupt irgend eines anderen Modus anzusehen, cf. *man ir rakstít*, ich habe zu schreiben; *teu bija rakstít*, du hattest zu schreiben (cf. Stend. lett. Gr. §. 165, 2).

III. Genera Verbi.

(Umschreibungen des Passivs).

Allgemeines.

§. 498. Die Temporal- und Modalformen des Activs, sowohl die einfachen und zusammengesetzten, als auch die um-

schriebenen, sind in den obigen Abschnitten dargestellt worden. Hier handelt es sich demnach einzig und allein um das andere Genus Verbi, das Passivum. Oben (§§. 456. 457, cf. §§. 478 — 482) ist gezeigt, daß außer den Participien Passivi die lett. Sprache nur eine einzige Form besitzt, die, wenn sie auch etymologisch bis heute ganz dunkel und wahrscheinlich keine ursprüngliche Passivform ist, doch jetzt als solche ihrem Gebrauch nach angesehen werden darf. Diese Form ist, wie es scheint, auch keine finite Verbalform, sondern nur der jeglicher Personal-, Temporal-, ja eigentlich auch Modalbezeichnung entbehrende Stamm des Praesens Passivi mit einem Präfix. Sollen Tempora und Modi unterschieden werden, so müssen entsprechende Formen des Verbi subst. zur Hilfe herbeigezogen werden. Dieses ist die erste und eigenthümlichste Art wie der Lette passivische Conjugationsformen ausdrückt. Eine zweite Art ist, daß er den passivischen Satz ins Activ wendet. Einen dritten Ersatz gewährt das Verbum reflexivum, einen vierten die Conjugatio periphrastica mittelst der Participia Passivi.

1. Bildung passiver Modi und Tempora mittelst des Präfixes *já-*.

§. 499. Es ist oben (§. 456) bemerkt, daß die lettischen Verbalformen mit dem Präfix *já-* heutzutage nirgend einfache Passivbedeutung haben, sondern überall mit der Passivbedeutung den Begriff einer objectiven Nothwendigkeit verbinden. Hieraus folgt, daß dieselben heutzutage nur vorkommen können in den Modis debitivis, mit Ausnahme des imperativischen Debitivs, wo die Nothwendigkeit eben keine innere (objective), sondern eine äußere (Befehl) ist. Die Bildung der Tempora bewegt sich in engen Grenzen. Denn

1) der Verbalstamm ist der des Praesens, mithin bezeichnet er die Actio infecta und kann durchaus nicht benutzt werden zur Umschreibung der Tempora Actionis perfectae oder inchoandae. Es ist z. B. ein Ding der Unmöglichkeit, einen Satz wie: morgen werde ich müssen den Brief geschrieben haben, (Futur. Actionis perfectae, vulgo „Futur. exact.“ des indicativen Debitivs), genau so im Lettischen wiederzugeben, sei es mittelst des Praefixes *já-*, sei es (cf. unten) mittelst des Part. Praes. Pass.

2) Sodann vermag, wie oben (§§. 491. 492) gezeigt ist, der

Conjunctiv keine Tempora der Vergangenheit, der Conditional weder Tempora der Vergangenheit, noch Tempora der Zukunft zu bilden. Denselben Mangel müssen der conjunctive und der conditionale Debitiv theilen, da sie durch den Conjunctiv und Conditional von *bú-t*, sein, bedingt sind.

Hiernach hat der indicative Debitiv alle sechs Tempora Actionis infectae, eine Vollständigkeit, die im Vergleich mit dem Activ in hohem Grade bemerkenswerth ist, der conjunctive Debitiv vier Tempora, (die der Gegenwart und Zukunft), der conditionale Debitiv zwei Tempora, (die der Gegenwart). Beispiele:

I. Indicat. Debitiv. Action. infect.

1. Praesens: *gráwis járúk*, (mit Weglassung des *ir*, cf. §. 457), der Graben muß gegraben werden.
2. Perfect: *gr. ir bijis járúk*, der Gr. hat müssen gegraben werden, d. i. es ist nothwendig gewesen den Gr. zu graben.
3. Imperfect.: *gr. bija járúk*, der Gr. mußte gegraben werden.
4. Plusquamperf.: *gr. bija bijis járúk*, der Gr. hatte müssen gegraben werden.
5. Futur.: *gr. búš járúk*, der Gr. wird müssen gegraben werden.
6. Futur. exact.: *gr. búš bijis járúk*, der Gr. wird haben gegraben werden müssen.

II. Conjunct. Debitiv. Action. infect.

1. Praesens: *gr. essút járúk*, der Gr. müsse gegraben werden.
2. Perfect.: *gr. essút bijis járúk*, der Gr. habe müssen gegraben werden.
5. Futur.: *gr. búschút járúk*, der Gr. werde müssen gegraben werden.
6. Futur. exact.: *gr. búschút bijis járúk*, der Gr. werde haben müssen gegraben werden.

III. Conditional. Debitiv. Action. infect.

1. Praesens: *gr. bútu járúk*, der Gr. müßte gegraben werden.
2. Perfect.: *gr. bútu bijis járúk*, der Gr. hätte müssen gegraben werden.

2. Ersetzung des Passivs durch das Activ.

§. 500. Außerordentlich liebt der Lette das in andern Sprachen üblichere Passiv in der seinigen durch das Activ wie-

derzugeben, indem er das logische Object der Handlung, das beim Passiv als grammatisches Subject im Nominat. steht, beim Activ als grammatisches Object in den Acsusativ setzt. Die Sphäre, innerhalb welcher der Lette das Passiv durch das Activ ersetzt, ist begrenzt.

1) Erstlich geschieht es in den drei Modis, die das Activum vorzugsweise ausgebildet hat: im Indicativ, Coniunctiv und Conditional und in deren einzelnen Temporibus.

2) Sodann namentlich in allen denjenigen Fällen, wo bei dem Passiv auch das logische Subject der Handlung ausgedrückt ist. Die deutsche, lateinische und andere Sprachen bedienen sich hierzu einer Praeposition, was dem Genius der lettischen Sprache total zuwider ist. Es ist ein harter Germanismus, den Satz: „ich werde von bösen Zungen verläumdete“ zu übersetzen durch: *es tūpu aplischkēts nū taunām mēlēm*. Der ächte Lette wird, wenn er das logische Subject beim Partic. Passivi nicht durch den bloßen Genitiv ausdrücken kann (§. 592), in solchem Fall stets die active Wendung vorziehen: *taunas mēles mani aplischkē*. Ebenso: man sagt, du seist von deinem Herrn beschenkt worden, *taucs ku'ngs tewi essūt apdāwanājis*, nicht: *tu essūt nū sawa ku'nga apdāwanāts tappis*.

3. Ersetzung des Passivs durch die Reflexivform des Transitiivs, (Medium).

§. 501. Wie der Lette gern das Passiv durch das Activ ersetzt, wenn das logische Subject der Thätigkeit ausgedrückt werden soll, so wählt er andererseits sehr gern das Medium für das Passiv, wenn das logische Subject der Thätigkeit nicht ausgedrückt wird oder aber ein unbestimmtes („man“) ist, und wenn das logische Object der Thätigkeit ein unlebendiges oder abstractes ist, z. B. *nāuda ātrāki isdūdās, ne kā nūpe'lnās*, Geld wird schneller ausgegeben, als erworben, eigentlich: giebt sich schneller aus, als es sich erwirbt; *wissa misa winam rūstītās*, der ganze Körper wurde ihm hin und hergerissen (in Krämpfen), eigentl.: riß sich ihm hin und her. Cf. *raftis*, gefunden werden, wörtlich unser: sich finden. Zuweilen nur findet sich ein Dativ des logischen Subjectes dabei, cf. *man gribbās ēst*, ich will essen, eig. Essen wird von mir gewollt. *Aismīrsās man dīsmīna*, das Liedchen wurde von mir vergessen, eig. vergaß sich mir (Bütt. 434). Durchaus unbrauchbar ist das Medium

an Stelle des Pass., wo das logische Object ein lebendiges oder gar persönliches Wesen ist, weil in solchem Fall das Medium nur reflexive Thätigkeit und keine Passivität ausdrücken könnte.

Im Lith. und Slavischen ist das Medium in gleicher Weise zum Ersatz des Passivs befähigt, cf. Schleich. lith. Gr. P. 304. Anmerk.; Nicolitsch, russ. Formenlehre §. 195 Anm. 2. §. 268 seqq. Im Russischen kann sogar das logische Object ein persönliches Wesen sein, cf. онъ принимается, er wird aufgenommen, eigentl. er nimmt sich auf. Man vergleiche wie im Griech. und Lateinischen die Passivformen durchweg eigentlich nichts als Medialformen sind (Bopp vergl. Gr. §§. 466 — 476; Curtius, Bildung der Tempora P. 31. Cf oben §. 426).

4. Umschreibung des Passivs mittelst der Participia Passivi.

§. 502. Als vierte Ausdrucksform für das Passiv dient im Lettischen die Umschreibung mittelst der Participia Passivi (Praes. -m(a)-s, fem. -ma, Praet. -t(a)-s, fem. -ta). Als Hilfsverba treten dazu:

1) die Copula *būt*;

2) die Verba *tapt*, *tikt*, *klūt*, *palikt*. Diese außer dem letzten finden ihre Berechtigung zur Bildung des Passivs zu dienen, wie es scheint, darin, daß sie, sei es von Haus aus, sei es durch Usus irgend eine Bewegung ausdrücken. Denn die Vorstellung des Werdens, Geschehens, der passiven Veränderung ist mit der der Bewegung von Uranfang verwandt und verschmolzen (§. 457).

tapt, (Praes. *tūpu*, Praet. *tappu*, Cl. III., lith. *tapti*, *tampu*, *tapiāu*), heißt werden und gelangen, cf. *mājas tapt*, nach Hause gelangen.

tikt, (Praes. *tiku*, *tiku*, Praet. *tikku*, Cl. III., lith. *tekti*, *tenku*, *tekau*), sich treffen, sich wozu schicken, taugen, ausreichen, genügen und auch: durch Bewegung wohin reichen, gelangen, kommen, cf. *mājas tikt*, nach Hause kommen.

klūt, (Praes. *klūstu*, Praet. *kluwu*, Cl. V., lith. *kliuti*, *kliustu*, *kliuncau*), urspr. zu nahe kommen, woran hängen bleiben (lith.), im Lett. cf. die Frequentativform: *klū-d-itīs*, „hupern“, anstoßen z. B. mit der Zunge beim Stottern (*mēle klūdās*), dann: werden, gelangen, cf. *mājas klūt*.

palikt hat nicht die Bedeutung einer Bewegung und heißt

ursprünglich: bleiben, *ŷlik*, cf. lat. *linquo*. Um so weniger paßt es zur Umschreibung des Passivs und wird auch nur dialectisch (in Livland) so gebraucht, cf. *patikka káuts*, er wurde geschlagen *).

Die Unterscheidung der drei Verba *tapt*, *tikt*, *klút*, wie Rosenberger (Syntax §. 255) sie anstellt, daß *tapt* mehr das Gelangen, das Dahinkommen, *tikt* mehr das einfache Geschehen und *klút* das sich treffen ausdrücke, ist nicht genügend um den Sprachgebrauch zu erklären. Eine augenfällige Unterscheidung existiert auch schon deshalb wohl kaum, weil der Letzte diese Conjugatio periphrastica Passivi, mag sie auch nicht gerade bloß ein Germanismus sein **), doch nicht sehr liebt und wenn es möglich ist, jede andere Art das Passiv auszudrücken vorzieht.

§. 503. Aecht lettisch und wohl beliebt sind alle Verbindungen der Participia Pass. mit dem Hilfsverb *bút*. Diese Verbindungen ergeben mit dem Part. Praes. Pass. (-*m(a)-s*, fem. -*ma*) nur Tempora Actionis infectae, mit dem Part. Praet. Pass. (-*t(a)-s*, fem. -*ta*) nur Tempora Actionis perfectae. Es würde sich hieraus im Passiv für den Modus Indicativus, Conjunctivus und Conditionalis eine bewunderungswürdige Vollständigkeit der Tempora ergeben, wenn nicht gerade in der Conjugatio periphrastica das Partic. Praes. Pass. durchweg die Nebenbedeutung des Müssens bekommen hätte. In Folge dessen rücken alle durch dieses Particip und das Hilfsverb *bút* gebildeten Passivformen aus dem Indicativ, Conjunctiv, Conditional in die drei entsprechenden Debitiv als Nebenformen der schon oben §. 499 besprochenen Debitivbildungen mit dem Praefix *já-*. Die möglichen Tempora der drei Debitiv sind vom Verbo *zēlt*, haben, folgende:

I. Indicativ. Debitiv Actionis infectae.

1. Praesens: *esmu zela'ms*, ich muß gehoben werden
2. Perfect.: *esmu bijis zela'ms*, ich habe müssen gehoben werden, (wohl zu unterscheiden von dem Praesens Actionis

*) Allgemein ist der Gebrauch von *palikt* im Vorzuge vor *tapt*, *tikt*, *klút* mit der Bedeutung „worden“ in dem Fall, das dasjenige, wozu einer oder etwas wird, ein Nominalbegriff ist, cf. *patikka slims*, ich wurde krank, Provincialism.: ich „blieh“ krank; *patikka tilas vīrs*, er wurde Richter (Gerichts-Mann).

**) Auch im Lith. kommen Passivumschreibungen mittelst *tapt* vor, obschon Schleicher in der Gramm. sie nicht erwähnt; cf. *aplentku tapti*, vermieden werden, in Nesselmanns lith. Lexicon sub voce *tampra*.

perfectae, z. B. ich muß gehoben sein, ich muß geliebt sein, das im Lett. sich gar nicht unmittelbar so wiedergeben läßt).

3. Praet. imperfect.: *biju zela'ns*, ich mußte gehoben werden.
4. Praet. plusquamperf.: *biju bijis zela'ns*, ich hatte müssen gehoben werden.
5. Futur.: *būschu zela'ns*, ich werde müssen gehoben werden.
6. Futur. exact.: *būschu bijis zela'ns*, ich werde haben gehoben werden müssen.

II. Conjunct. Debitiv Action. infect.

1. Praesens: *es essūt zela'ns*, ich müsse gehoben werden.
2. Perfect.: *es essūt bijis zela'ns*, ich habe gehoben werden müssen.
5. Futur.: *es būschūt zela'ns*, ich werde (Conj.) gehoben werden müssen.
6. Futur. exact.: *es būschūt bijis zela'ns*, ich werde (Conj.) haben gehoben werden müssen.

III. Condition. Debitiv Action. infect.

1. Praesens: *es būtu zela'ns*, ich würde gehoben werden müssen.
2. Perfect.: *es būtu bijis zela'ns*, ich würde haben (oder hätte) gehoben werden müssen.

Im Litth. und Slavischen dienen dieselben Stücke zur Umschreibung des Passivs ohne Nebenbedeutung des Mössens. Cf. litth. *sukamas esu*, ich werde gedreht; kslv. *саченъ естъ*, *доѣзѣтъ*; russ. *я былъ любимаъ*, ich wurde geliebt, d. h. eigentl. ich war ein geliebt werdender; *я буду любимаъ*, ich werde geliebt werden, eigentl. ich werde sein ein geliebt werdender.

§. 504. Das Hilfszeitwort *būt* (Indic. Conjunct. Condition.) mit dem Part. Practerit. Passivi auf *-t(a)-s*, fem. *-ta*, ergibt für den Indicat., Conjunct. und Conditional Pass. die Tempora Actionis perfectae, nur daß diejenigen selten vorkommen, wo zwei Participia zusammentreten.

I. Indicativ Action. perfect.

1. Praesens: *esmu ze'ls*, ich bin gehoben.
2. Perfect.: *esmu bijis ze'ls*, ich bin gehoben gewesen.
3. Praet. imperfect.: *biju ze'ls*, ich war gehoben.
4. Plusquamperf.: *biju bijis ze'ls*, ich war gehoben gewesen.

5. Futur.: *büschu ze'lls*, ich werde gehoben sein.
6. Futur. exact.: *büschu bijis ze'lls*, ich werde gehoben gewesen sein.

II. Conjunctiv Action. perfect.

1. Praesens: *es essüt ze'lls*, ich sei gehoben.
2. Perfect.: *es essüt bijis ze'lls*, ich sei gehoben gewesen.
5. Futur.: *es büschüt ze'lls*, ich werde (Conj.) gehoben sein.
6. Futur. exact.: *es büschüt bijis ze'lls*, ich werde gehoben gewesen sein.

III. Conditional Action. perfect.

1. Praesens: *es būtu ze'lls*, ich würde gehoben sein.
2. Perfect.: *es būtu bijis ze'lls*, ich würde gehoben gew. sein.

Genau ebenso umschreibt der Lätthauer, der Slave, der Lateiner die Zeitformen Actionis perfectae, cf. lith. *suktas esu*, ich bin ein gedrehter; ksl. *мучаю крѣтъ, γέγραπται*; lat. *amatus sum*, *fui*, *eram*, *sim*, *essem*, u. s. w.

§. 505. Ist nun aber ein Grund vorhanden, der es wünschenswerth erscheinen läßt, auch Tempora Actionis infectae im Indicat. Conjunct. Conditional passivisch zu bilden, dann müssen jene oben genannten Hilfsverben *tapt*, *tikt*, *klūt* eintreten. Indem diese sich mit dem Particip. Praet. Pass. (-*t(a)-s*, fem. -*ta*) verbinden, hebt der ihnen anhaftende Begriff des Werdens die Vollendetheit (sit venia verbo) des Praedicats auf, das im Particip. Praet. ausgedrückt ist, ganz wie dieses im Deutschen auch geschieht, z. B. *es tūpu milēts*, ich werde geliebt, eig. ich werde einer, der geliebt ist, für: ich bin einer, der geliebt wird.

I. Indicativ Action. infect.

1. Praesens: *es tūpu ze'lls*, ich werde gehoben.
2. Perfect.: *es esmu ze'lls tappis*, ich bin gehoben worden.
3. Praet. imperfect.: *es tappu ze'lls*, ich wurde gehoben.
4. Plusquamperf.: *es biju ze'lls tappis*, ich war gehoben worden.
5. Futur.: *es tapschu ze'lls*, ich werde gehoben werden.
6. Futur. exact.: *es büschu ze'lls tappis*, ich werde gehoben worden sein.

II. Conjunctiv Action. infect.

1. Praesens: *es tūpūt ze'lls*, ich werde (Conj.) gehoben.

2. Perfect.: *es essūt ze'ls tappis*, ich sei gehoben worden.
5. Futur.: *es tapschūt ze'ls*, ich werde (Conj.) gehoben w.
6. Futur. exact.: *es búschūt ze'ls tappis*, ich werde (Conj.) gehoben worden sein.

III. Conditional Action. infect.

1. Praesens: *es taptu ze'ls*, ich würde gehoben werden.
2. Perfect.: *es bútu ze'ls tappis*, ich wäre gehoben worden.

Die Tempora Actionis inchoandae fürs Passiv mittelst Participien zu bilden ist unmöglich, da es überhaupt kein Particip. Fut. Pass. giebt. Umschreibungen mit *gribbét*, wollen, zu versuchen ist hier noch viel gewagter und viel unlettischer, als im Activ. Wir lassen daher auch aus dem Paradigma diese Tempora des Passivs ganz weg.

§. 506. Gehen wir zum Schluß die einzelnen Modi des Passivs abgesehen von dessen Vertretung durch Activ oder Medium durch, so sehen wir:

1) der Indicativ zeigt die Tempora Actionis infect. und perfect. in einer Vollständigkeit, die im Activ vermißt wird.

2) Vom Conjunctiv und Conditional gilt dasselbe mit der Clausel, daß im Pass. wie im Act. dem Conjunctiv die Tempora der Vergangenheit, dem Conditional die der Vergangenheit und der Zukunft fehlen.

3) Potential und Optativ in besonderer Form fehlen ganz im Passiv wie im Activ. Umschreibungen mit *gan*, *lai*, *kaut* u. s. w. wendet man lieber activisch (z. B. meinetwegen mag er todtgeschlagen werden, wird besser übersetzt durch: *manis pész lai wiewu níkauj*, als durch: *manis pész lai wínsch níkaúts tšp*. Letzteres ist durchaus unlettisch).

4) Der dreifache Debitiv (indicat., conjunct., conditional.), der im Activ nicht existiert, findet sich im Passiv in einer doppelten Form, einmal mittelst des Praefixes *já-*, so dann mittelst des Partic. Praes. Pass. (*-m(a)-s*, fcm. *-ma*) ausgedrückt, aber nur in den Temporibus Actionis infectae. Diese haben die möglichste Vollständigkeit.

5) Imperativische Formen, wenn welche im Passiv existiren, sind dem deutschen Genius angepaßt und nicht dem lettischen. Cf. *essi sweizínáta*, sei gegrüßt! (Ev. Luc. 1, 28); *essi swétits*, sei gesegnet! Einen Imperativ Actionis infectae

giebt es noch viel weniger. Eher dürfte ein imperativischer Debitiv vorkommen, umschrieben mit dem Futur von *bút* (§. 497): *teo búš sasúditam bú!* du sollst verflucht sein! .

Zweites Kapitel.

Die Arten des Verbum.

Allgemeines.

§. 507. Ehe wir die im vorhergehenden Capitel erwähnten und erklärten Conjugationsformen in einer Reihe von Paradigmen vor die Augen stellen, bedürfen die Arten des Verbum einer Erörterung.

Es handelt sich hier nicht um eine Classification nach der Form der Verbalstämme (Classeneintheilung: §§. 399 seqq. und §§. 253—280), oder nach der Redeform, je nachdem dasselbe Verbum transitivum bald activisch, bald passivisch gewendet werden kann, auch nicht nach der Art, wie der Begriff eines sogenannten derivierten Verbi sich verhält zu dem Begriff des entsprechenden sogenannten Primitivs (cf. im Capitel von der Bildung der Verba die Abtheilungen der Classen: Factitiva, Frequentativa, Deminutiva, u. s. w.), sondern es handelt sich hier um eine Unterscheidung aller Verba je nach der Beziehung des verbalen Vorgangs auf Object und Subject desselben.

Diese Unterscheidung findet zu einem Theil ihren Ausdruck in gewissen lautlichen Elementen und bedingt durchweg die Existenz oder den Mangel gewisser Conjugationsformen, und deshalb muß hier von ihr die Rede sein.

Rücksichtlich der Beziehung des verbalen Vorgangs aufs Object giebt's

1. Verba, die gar kein Object haben; der in ihnen angedeutete Vorgang beschränkt sich auf das Subject und hat gar keine Beziehung nach Außen, ist ein bloßes Geschehen, kein Thun, Verba subjectiva, intransitiva, neutra im eigentlichen Sinn des Worts, cf. *gib-t*, ohnmächtig werden.

2. Verba, die überhaupt ein Object haben;

a) der in ihnen angedeutete Vorgang gestattet oder fordert eine Beziehung oder Einwirkung auf einen Gegenstand außer

dem Subject: Verba objectiva oder transitiva, cf. *sittu*, ich schlage; wen?

b) der in ihnen angedeutete Vorgang bezieht sich auf ein Object, dieses ist aber mit dem Subject identisch: Verbum medium oder reflexivum, cf. *ma/gājūs*, ich wasche mich.

Rücksichtlich der Beziehung des verbalen Vorganges auf das Subject zerfallen alle Verba

1. in solche (große Mehrzahl), die überhaupt ein Subject haben,

2. in solche (kleine Minderzahl), die kein Subject haben: Verba impersonalia, cf. *list*, es regnet.

Wir behandeln hier demnach:

- I. das Verbum subjectivum oder intransitivum,
- II. das Verbum objectivum oder transitivum,
- III. das Verbum medium oder reflexivum,
- IV. das Verbum impersonale.

I. Verbum subjectivum, (intransitivum, neutrum).

§. 508. Die Verba subjectiva, (intrans. oder neutra), haben im Lettischen nicht gerade alle einen gemeinsamen lautlichen Character, aber umgekehrt giebt es gewisse lautliche Charactere, die ausschliesslich oder vorzugsweise für die subjectiven Verben reserviert erscheinen, und aus denen oft mit Sicherheit geschlossen werden kann auf die subjective Natur des Verbi. Das sind

1. das Classensuffix *-(s)ta*. Alle Verba der Cl. V. mit fast keiner Ausnahme sind Verba subjectiva; meist insbesondere inchoativa, cf. *ka'lst*, verdorren; *kli't*, irren; *plis't*, entzweigen; *rūgt*, gähren; *pūt*, verfaulen (§. 263).

2. die Urvocale *a*, *i*, *u* in der Wurzelsylbe der Verba Cl. I—V. Freilich kommen diese Vocale auch bei objectiven einsylbigen Verben vor, aber ausnahmsweise, während umgekehrt bei den subjectiven Verben nur ausnahmsweise jüngere, gesteigerte oder geschwächte Vocale sich finden, (cf. Genauerer hierüber §. 253).

Aus dem Begriff des subjectiven Verbs folgt, daß es eigentlich nur active Conjugationsform haben kann, keine passive und keine reflexive. Gleichwohl bilden sich auch von subjectiven Verben im Lettischen wie in andern Sprachen passive

Formen, die aber, da kein Object da ist, das an die Stelle des Subjects gesetzt werden könnte, kein Subject haben, also impersonell sind, cf. *jāmirst*, es muß gestorben werden; *jādīcū*, es muß gelebt werden; *nāu gulēts*, es ist nicht geschlafen worden; *nu dēwsgan dussēts*, nun ist genug geruht; cf. lat. *moriendum est*, *itur*, *itum est* (cf. §. 514). Ueber das Partic. Praes. Pass. auf *-m(a)-s*, fem. *-ma*, in der Bedeutung des Müssens und Könnens, hinter welcher die passivische zurückweicht cf. oben §. 479.

Ebenso kommen auch Medialformen vor von Verbis intransitivis, cf. *ri'mt* und *ri'mt-s*, ruhig werden (V), die aber, wie wir unten §. 512 sehen werden, nur die Form des Reflexivs haben ohne den Begriff des eigentlichen reflexiven Transitive.

II. Verbum objectivum, (transitivum).

§. 509. Ebenso wenig als die Verba intransitiva haben die transitiva im Lettischen einen gemeinsamen lautlichen Character. Aber ebenso wie dort, giebt es auch hier gewisse lautliche Bildungselemente, gewisse Classensuffixa, die, wo nicht ausschließlich, doch vorzugsweise dieser einen Art von Verben vorbehalten worden sind. Hierher gehört in erster Linie der Character der Cl. IV: *-ja*, sodann der von Cl. VI—XII: *-āja*, *-āja*, *-ja*, *-ja*, also wiederum im Wesentlichen *-ja*. Will man auf lettischem Standpunkt den Unterschied der Classencharacter *-(s)ta* und *-ja* oder noch allgemeiner den Unterschied von Cl. V. einerseits und Cl. IV. und VI—XII. andererseits recht klar durchschauen, so muß man den Unterschied der Verba intransitiva und transitiva, oder subjectiva und objectiva ein wenig modificieren und den Verbis, die ein passives Geschehen bedeuten, diejenigen andern gegenüberstellen, die irgend welche Thätigkeit im weitesten Sinn des Worts ausdrücken, mag dieselbe auch kein Object außerhalb des thätigen Subjectes fordern oder zulassen. Für alle solche Verba „activa“ im prägnanten Sinn, zu denen also auch namentlich Verba der Bewegung, Verba, die die Hervorbringung eines Schalles oder Lautes ausdrücken, endlich die denominativen Factitiva oder Causativa gehören, findet sich der spezifische Ausdruck in der Form der Cl. IV. und VI—XII. in der Art, daß Verba neutra, die ein bloß passives Geschehen ohne irgend eine Thätigkeit des Subjectes aus-

drücken, in Cl. IV. gar nicht und in Cl. VI—XII. nur in sehr geringer Zahl vorkommen, cf. z. B.

aus Cl. VI:

bijátl-s, sich fürchten,
linat, fein regnen,
kúlát, verdorren,
mērdalát, im Sterben liegen,
kúsát, wallen, sieden,

aus Cl. VII:

ficérút, glimmen,
túskút, schwellen,
wárgút, Elend leiden,
spulgút, funkeln,

aus Cl. IX:

práulét, modern,

aus Cl. XII:

derét, nützen, taugen,
gulét, liegen und schlafen,
kwélét, glimmen,
mīrdsfét, blinken,
pelét, schimmeln,
(k)rezzét, gerinnen,
sápét, schmerzen,
trenét, modern,
wifét, glänzen,
dussét, ruhen,
tuppét, hocken,
und vielleicht wenige andere.

Eine bedeutend grössere Anzahl von Verben giebt es in Cl. IV. und VI—XII, die zwar nicht Transitiva sind, die zwar keinen Accusativ regieren, aber dennoch ein actives Thätigsein ausdrücken. Cf. z. B. die Verba der Bewegung

aus Cl. IV:

kápt, steigen,
rápt, kriechen.
bráukt, fahren,
lékt, springen,
ját, reiten,
dít, tanzen.

aus Cl. VI—XII:

lékát, hin und her springen,
rápát, umherkriechen,
braukát, hin und her fahren,
straipaldát, taumeln,
tekkát, hin und her laufen.
trakkút, tollern, u. s. w.

oder die Verba, die die Hervorbringung eines Schalles oder Lautes ausdrücken:

aus Cl. IV:

tschibí, piepen,
gráuft, poltern,
waut, miauen,
brékt, schreien,
dákt, brausen,
káukt, heulen,
kèrkt, kakeln,
krákt, schnarchen,

kwíkt, quicken,
rúkt, brausen, brül-
len,
síkt, rauschen,
schlákt, Wasser aus-
stürzen,
scha'íkt, rauschen,
schwákt, schnauben,

kligt, schreien,
spígt, pfeifen,
fwígt, wiehern,
lát, bellen,
rít, bellen,
smít, lachen,
e'íst, keuchen.

aus Cl. VI—XII:

klaigāt, schreien (v. Gänsen), *maurūt*, brüllen, *gawilēt*, jubeln, und viele andere;

oder die Verba denominativa, die als Factitiva eigener Art oder sonstwie ein Thätigkeit ausdrücken auch ohne folgenden Accusativ, cf. aus Cl. VI—IX:

bédāt, Sorgen haben, eig. machen (sc. sich; cf. Medium *bédātis*),

sēkalāt, speicheln, d. i. Speichel machen,

sulāt, Saft gehen, machen, sodann: siepern,

assarūt, weinen, d. i. Thränen machen,

dfīrūt, lehen, item: sich regen, arbeiten,

grēkūt, sündigen, Sünde thun,

kalpūt, Knecht sein, item: als Knecht dienen, arheiten,

kuptschūt, Händler sein, item: als Händler thätig sein,

falūt, grünen, d. i. Grünes hervorbringen, u. s. w.

Anmerk. Wenn hienach die Verba neutra und activa in diesem prägnanten Sinn, den Harder (P. 35 seq.) zuerst fürs Lettische beachtet und hervorgehoben hat, einerseits durch die Form der Cl. V. (*-sta*), andererseits durch die Form der Cl. IV. und VI—XII. (*-ja*) sich characterisiren, so muß schließlich bemerkt werden, daß für Cl. I—III. bis jetzt sich keine Scheidung vornehmen läßt. Hier findet man Verba neutra und activa, Verba subjectiva und objectiva vermischet durch einander. Vielleicht verbreitet einst genauere Erforschung der urspr. Bedeutung der Verba, die mit der Zeit sich verdunkelt hat, mehr Licht über die Natur der Verba dieser Classen.

Sehen wir nun wieder ah von der für die lettische Sprache so wichtigen Unterscheidung der Verba neutra und activa in diesem prägnanten Sinn⁹, und kehren wir zu der vorher aufgestellten allgemein giltigen der Verba subject. (intrans.) und objectiva (trans.) zurück und beachten sodann, daß die letzteren für den Vorgang, den sie ausdrücken, ein Object fordern oder zulassen, sei es nun im Accusativ (eigentliche Transitiva), oder sei es in einem andern Casus, (von letzterer Art giebt es im Lettischen nur wenige Verba im Vergleich mit andern Sprachen, cf. *palidfēt*, helfen; *klausit*, gehorchen, c. Dat.), so sind es nur die eigentlichen Transitiva, die alle Conjugationsformen am vollständigsten zu bilden vermögen, insbesondere, da sie einen Objects-Accusativ haben, das Passivum, und da die Thätigkeit sich auf das eigene Subject zurückwenden kann, ein Medium.

III. Das Verbum medium oder reflexivum

§. 510. im allgemeinsten Sinne des Worts hat seinen deutlichen formellen Character in dem an die Personal-Endung des Activs gefügten Reflexivpronomen in der Gestalt *-s(i)* und hat alle dieselben Conjugationsformen die das Activum im Gegensatz des Passivs hat, sogar zuweilen einige des Passivs, (welche und in welchem Sinn, davon cf. unten).

Der Form entsprechend ist das Verbum medium ursprünglich nichts anderes, als ein Transitivum, dessen Object und Subject identisch sind, das eine Handlung oder Thätigkeit ausdrückt, die sich auf das eigene Subject zurückbezieht. Im einzelnen aber sind verschiedene Fälle zu unterscheiden.

1. Das ächte Verbum reflexivum, ein auf das Subject zurückgewendetes Transitivum, cf. *mettû-s*, ich werfe mich; *stipjû-s*, ich recke mich; *masgâjû-s*, ich wasche mich; *mâzû-s*, ich lehre mich, d. i. ich lerne; cf. im Griech. *τρέπομαι*, ich wende mich.

Oft wird einem leblosen oder gar abstracten Subject eine reflexive Thätigkeit in uneigentlicher Weise zugeschrieben, während das eigentlich thätige Subject ganz verschwiegen bleibt; in diesem Fall dient die Medialform nur zur Umschreibung des Passivs, cf. *bafnisa sâkusis*, der Gottesdienst hat sich angefangen, d. i. ist begonnen worden; *nelaime sêlâs*, Unglück erhob sich, d. i. wurde verursacht; *zîrwois atzîrtâs*, das Beil hieb sich stumpf, d. i. wurde stumpf gehauet; *da'rbs bêigsi-s*, die Arbeit wird sich endigen, d. i. wird geendigt werden (cf. §. 501).

Ebenfalls ein ächtes Verbum reflexivum liegt auch in den Fällen vor, wo das suffigierte Reflexivpronomen nicht das directe Object der Thätigkeit (Accusativ), sondern ein indirectes ausdrückt und dann nicht den Accusativ, sondern den Dativ (Commodi oder Incommodi) repräsentiert; cf. *wêlêjûs wesselibu*, ich wünsche mir Gesundheit; *pêrkûs âbûlus*, ich kaufe mir Aepfel; *grâti mâifes p'ênitîs*, es ist schwer sich das Brod zu erwerben. Cf. griech. *αἰροῦμαι*, ich begehre für mich; *ἀνύνομαι*, ich wehre mir zum Besten, — d. i. von mir — ab; *νίπτομαι τοὺς πόδας*, ich wasche mir die Füße.

§. 511. 2. Das Verbum reciprocum ist eine besondere Art des ächten Verbi reflexivi, nämlich wo die Thätigkeit nicht unmittelbar, sondern nur indirect das eigene Subject wieder trifft,

wo die Handlung eine wechselseitige zwischen zwei Subjecten ist, cf. *kāutis*, einander prügeln, *plēstis*, einander reißen, *sabi-drūtis*, sich einander gesellen, *salidfinātis*, sich mit einander aussöhnen, cf. griech. *μαχέσθαι*, mit einander kämpfen. — Eine besondere Art der Reciprocität liegt im Medium, wenn dieses ein Wetteifern, die Thätigkeit zweier, die einander übertreffen wollen, andeutet, cf. *tezzētis*, *brāuktis*, *jātis*, *dfe'rtis*, *wi'ltis*, in die Wette laufen, fahren, reiten, trinken, ziehen.

§. 512. 3. Das uneigentliche Verbum reflexivum hat nur die Form des Reflexivs, aber nicht die Bedeutung desselben. Es stellt dar eine subjective, oft innerliche, oft äußerliche Thätigkeit, Regung oder oft auch nur einen Zustand des Subjectes unter der Form einer auf das Subject zurückwirkenden Handlung, so daß das Subject zugleich als Object, zugleich thätig und leidend erscheint, (cf. Heyse, System der Sprachwiss. §. 190)*). Es ist klar, daß in diesem Sinn eben nicht Verba objectiva (trans.), sondern gerade Verba subjectiva (intrans.) in Reflexivform erscheinen. Cf. aus Cl. V: *mūstis*, erwachen; *ri'mtis*, sich beruhigen, ruhig werden; *bitis*, sich fürchten; *zītis*, kämpfen; *niskū'mtis*, sich betrüben. Cf. aus andern Classen: *blāutis*, schreien; *smītis*, lachen; *rāptis*, kriechen; *lēktis*, sich zufällig ereignen; *brīnītis*, sich wundern; *prīzātis*, sich freuen; *kāunātis*, sich schämen. Cf. griech. *ἡδομαι*, ich freue mich; *αἰδέομαι*, ich schäme mich; lat. *laetor*, ich freue mich, u. s. w. In gewissem Sinn gehören hier auch die Media von manchen nicht eigentlich transitiven Denominativis her, obschon andererseits die Bedeutung der letzteren eine factitive ursprünglich ist, und das Reflexivsuffix dann füglich auch als Dativ des Objects sich ansehen ließe, cf. *bēdātis*, sich bekümmern, d. i. Kummer sich machen; *dusmūtis*, sich ärgern, d. i. Aerger sich machen; *augūtis*, fruchtbar sein, sich mehren, d. i. Früchte sich hervorbringen.

Besonders häufig kommen Medialformen von Verbis intransitivis compositis vor, deren Simplicia nicht reflexiv erscheinen. Hiermit vergleiche man, daß unzählige Verba in-

*) Verfasser hat in einem vor längerer Zeit geschriebenen Aufsatz über die Subst. reflexiva in dem Magaz. der lett. lit. Ges. XI. 2. P. 34. in der Reflexivform solcher intransitiven Verba irrtümlich nur eine Verstärkung des Begriffes sehen wollen. Die hier oben ausgesprochene Auffassung ist tiefer und dem Genius der Sprache angemessener.

transitiva durch Composition transitiv werden im Lett., wie in andern Sprachen, cf. zürnen und erzürnen. Beispiele:

Cl. V:

at-spirgti-s, sich wieder erholen, — *spirgt*, erstarken;
nū-wārgti-s, elend werden, — *wārgt*, dass.;
if-mī'rkti-s, tüchtig durchweichen, — *mī'rakt*, weichen;
nū-sku'mti-s, sich bekümmern, — *sku'mt*, dass.;
sa-s-kāisti-s, zornig werden, — *s-kāist*, dass.

Cl. I:

sa-augti-s, mit einander verwachsen, — *augt*, wachsen;
i-degti-s, sich entzünden, — *deg-t*, brennen;

Cl. III:

nū-tikti-s, sich ereignen, (*γίγνεται*), — *tik-t*, werden;
pa-fuſti-s, sich verlieren, verloren gehen, — *fuſt*, dass.;
i-migt-s, einschlafen, — *migt*, dass.

Cl. XII:

at-minēti-s, sich erinnern, — *minēt*, gedenken;
if-dussēti-s, sich ausruhen, — *dussēt*, keuchen;
if-gulēti-s, sich ausschlafen, — *gulēt*, liegen und schlafen;
nū-tuppēti-s, sich hinhocken, — *tuppēt*, hocken;

Cl. IV. VI. u. s. w.:

at-kāpti-s, zurücktreten, — *kāpt*, steigen;
at-pūsti-s, sich erholen, — *pūst*, blasen, (heftig athmen);
sa-iti-s, sich zusammenbegeben, — *it*, gehen;
i-mājūti-s, sich ansiedeln, — *mājūt*, wohnen;
ap-grékūti-s, sich versündigen, — *grékūt*, sündigen;
i-saknūti-s, sich einwurzeln, — *saknūt*, Wurzeln treiben;
if-braukāti-s, nach Herzenslust fahren, — *braukāt*, fahren;

u. s. w.

§. 513. Das Medium theilt sämtliche Conjugationsformen, alle Tempora, Modi, auch die Verbalnomina (Infinitiv und Particip) mit dem Activ und kann genau genommen, so lange es Reflexiv ist, d. h. so lange es das Reflexivsuffix als den Vertreter des Objectsaccusatives oder -Datives an sich trägt, kein Passiv bilden. Dennoch kommen häufig debitive Passivformen mit dem Praefix *jā-* von Verbis mediis vor. Zu erklären ist diese Erscheinung genau wie diejenige, wo intransitive Verba Passivformen bilden. Das Verbum medium als Ganzes kann nie einen Objectsaccusativ bei sich haben, also bei passivischer Wendung kein Object haben, kann aber wohl als Impersonale

passivisch gewandt werden. Der im Reflexivsuffix verborgene Accusativ steht dann wie absolut außerhalb der Construction. Cf. *teu jámafgájās*, du mußt dich waschen, eigentlich: dir ist nöthig das Gewaschen werden — dich oder sich; *man jámafgájās*, ich muß mich waschen, eigentl. mir ist nöthig das Gewaschen werden — mich oder sich (cf. §§. 499. 456 seq.).

IV. Verbum impersonale.

§. 514. Die ächten Impersonalia sind solche Verba, die immer oder wenigstens in der Regel keine Beziehung des in ihnen angedeuteten Vorgangs auf ein Subject zulassen. Sie stehen als subjectslose Verba den Intransitivis als objectlosen Verbis gegenüber. Zu den ächten impersonalen Verben (und resp. impersonalen Verbalformen von sonst nicht impersonalen Verben) gehören im Lettischen:

1) die passiven Debitiva der Verba subjectiva (intrans.) und media (reflex.). Da die intransitiven Activa und die Media überhaupt keinen Objectsaccusativ regieren, der beim Passiv Subject werden könnte, so müssen diese Verbalformen im Passiv, die Debitiva nämlich, impersonell erscheinen. Das logische Subject des im Verbo ausgedrückten Geschehens, das bei passiver Wendung wenigstens als indirectes Object des Geschehens anzusehen ist, steht im Dativ dabei: *man jámirst*, ich muß sterben, eigentl. es muß gestorben werden — mir, lat. *mihi moriendum est*; *teu jámafgájas*, du mußt dich waschen, eigentl. es muß sich gewaschen werden — dir, oder: dir ist nöthig das Gewaschen werden — dir od. sich.

2) einige Verba, die gewisse Vorgänge oder Erscheinungen in der äußeren Natur, speciell auch in der Witterung bezeichnen, z. B.

áus-t, tragen, Praes. 3. *áust*, Praet. 3. *áusa*, Cl. V.

mi'lst, finster werden, — *mi'lst*, — *mi'lsa*, V.

līt, regnen, — *list*, — *lija*, V.

snigt, schneien, — *snīg*, — *snigga*, III.

Cf. lat. *lucescit*, *vesperascit*, *pluit*, *ningit*. Nicht selten, aber in jedem Fall pleonastisch wird zu jenen Verbis ein Subject hinzugefügt, dessen Begriff aus dem Verbo gewissermaßen herausgenommen ist, cf. *lītus list*, Regen regnet; *dina áust*, der Tag bricht an.

3) einige Verba, die gewisse physikalische oder phy-

siologische Vorgänge (in der Natur) bezeichnen, in Folge deren gewisse körperliche (selten geistige) Gefühle entstehen. Letztere haben in der Person ein Subject, welches für jenes erste Geschehen als das indirecte Object angesehen wird und daher, falls nöthig, im Dativ erscheinen kann; cf.

(man) *sa'lst*, es friert (mich), Praet. 3. *sala*, Inf. *sa'lt*, V.

(man) *slāpst*, es dürstet (mich), — *slāpa*, — *slāpt*, V.

(man) *kāist*, es brennt (mich), — *kāisa*, — *kāist*, V.

(man) *nēf*, es juckt (mich), — *nēfja*, — *nēfēt*, XII.

(man) *sāp*, es schmerzt (mich), — *sāpēja*, — *sāpēt*, XII.

Auch zu den meisten dieser Verben kann als Subject der Nominativ desjenigen Körpertheils treten, den da friert, juckt, schmerzt, u. s. w.; cf. *kāja sa'lst*, der Fuß friert; *fūbi sāp*, die Zähne thun weh; *wissa mīsa nēf*, der ganze Körper juckt. — Hierher gehört auch der Fall, wo zu der dritten Person von *būt*, sein, und dem Dativ der Person ein Adverbium, (alte Neutralform? cf. §. 526), tritt, cf. *man ir aukst(i)*, mir ist kalt; *man ir silt(i)*, *ka'rst(i)*, mir ist warm, (heiß); *man ir schēl(i)*, mir ist Leid, (c. Genit. dessen, der oder das leid thut).

4) das Verbum medium *klātis* (IV), sich fügen, sich schichten, sich decken, mit Adverbien der Art und Weise (und dem Dativ der Person) in den Redensarten: *kā (tew) klājās?* wie geht es (dir)? *labbi*, *slikti klājās*, es geht gut, schlecht u. s. w.

5) die dritte Person (wie es nach dem Slavischen scheint, Plur.) aller Verba ohne Subject, um das deutsche unbestimmte Subject „man“ auszudrücken. Diese Verbalformen sind in diesem Sinne ganz besonders subjectlos, sofern, wie oben gezeigt ist, die 3. Person der lettischen Verba in ihren Lautbestandtheilen kein Personalsuffix mehr besitzt. Cf. *pasaulē daudf blēdību redf*, in der Welt sieht man viel Bosheit; *tā daudfina*, so erzählt man.

§. 515. Eine große Menge anderer Verba pflegen von den Grammatikern fälschlich zu den Impersonalibus, den subjectlosen Verben, gezählt zu werden. Sie verdienen nicht einmal als unächte Impersonalia genannt zu werden. Sie kommen in Folge der Natur ihres Begriffs meist nicht in der 1. und 2., sondern nur in der 3. Person vor, haben aber in der Regel ihr Subject bei sich, mag es auch oft nicht ein Nominativ, sondern ein Infinitiv oder ein ganzer Satz sein; z. B.:

1) Verba, die ein Geschehen oder Gelingen ausdrücken: *nûtik* oder *nûtikas*, es geschieht (III); *gaddás*, es trifft sich (XI); *laiméjas*, es glückt (IX); *weddás*, es fördert sich, eig. es führt sich (I); *weizás*, es gelingt (IV); *sekkás*, es fördert sich (I); *if-dúdas*, es gedeiht, gelingt; u. s. w. u. s. w. Das Subj. folgt als Nominativ oder als Infinitiv, oder als ganzer Satz mit *ka* (*õri*).

2) Verba, die gewisse Gefühls- oder Gemüthszustände ausdrücken. Hier erscheint im Nominativ das jene Gefühls- oder Gemüthszustände hervorrufende, und im Dativ (des indirecten Objects) die Person, die der Träger jener Gefühle u. s. w. ist. Cf. *man rūp* (XII), mich bekümmert, mir erweckt Sorge (z. B. *slimāis bērns*, das kranke Kind); *man rībj* (IV), mich ekelt, (mit dem Nomin. oder Infinitiv Subjecti). Hier kann man auch *kāitēt* (XII) erwähnen, (wobei übrigens nur ein Nomin. Pronom. Subjectsstelle vertritt), in den Redensarten *kas teu kāit* (oder *kāisch*)? was fehlt dir? *nekas nekāit* (oder *nekāich*), nichts fehlt (mir).

3) einige Verba mit der Bedeutung „müssen, nöthig sein, mangeln,“ (cf. lat. *necesse est, opus est, oportet*; griech. *δεῖ, χρῆν*), z. B. *wāijaga*, es ist nöthig (XII), Praet. *wāija-dšēja*, wozu das logische Subject entweder im Infinitiv oder im Genitiv steht. Letzterer ist ursprünglich ein Genit. partitivus, cf. *māifes wāijaga*, Brod ist nöthig. Nachher verschwindet die partitive Bedeutung, cf. *wāi manis wāijaga*? bin ich nöthig? bedarf es meiner? Die Pronomina demonstr. (*tas, schis*) und relat. (*kas*) haben bei diesem Verb die im Lett. sonst abnorme, dem Lätth. analoge Genitiv-Endung *-õ* im Sing. für *-ā* oder *-d* bewahrt, cf. *kõ wāijaga*? was ist nöthig? wessen bedarf es? *tõ wāijaga*, dessen bedarf es; *nekõ ne wāijaga*, nichts ist nöthig (cf. §§. 379. 386).

Sodann: *trūkst*, es fehlt (V), Praet. *trūka*, wobei das Subject, wenn es genau bestimmt ist, im Nominativ, sonst im Genitiv partitivus steht, cf. *tris rubuli trūkst*, drei Rubel fehlen; aber: *nāudas trūkst*, Geld mangelt.

Ferner cf. *gribbás*, es verlangt, neben dem ganz personellen Gebrauch von *gribbu*, ich will (XII), aber wohl mit verschiedenem Sinn: die 3. P. Medii bezeichnet mehr das bloße Begehren, Bedürfen; das personelle Activ mehr das entschiedene Wollen. Es folgt ein Infinitiv Subjecti, cf. *man gribbás ēst, dšērt*, ich begehre zu essen, zu trinken.

4) einige Verba mit der Bedeutung: „es scheint, es schickt sich“, cf. *schķķit*, es scheint, es dāucht (III), Praet. *schķķittu*, wobei ein Satz mit *ka*, daß, das Subject zu vertreten pflegt, wenn es nicht subjectlos und elliptisch in die Rede eingeflickt wird. In Westkurland ist übrigens der Gebrauch in der 1. und 2. Pers. üblich, *schķķitu*, ich meine, *schķķiti*, du meinst, u. s. w.

pīklājās, es schickt sich (IV), Praet. *pīklājās*, mit einem Infinit. Subj., cf. *pīklājās wezšķim klausit*, es schickt sich den Eltern zu gehorchen.

pīndkās, es kommt zu (I), Praet. *pīndzās*, mit einem Infinitiv oder Nomin. Subj., cf. *pīndkās parādas maksāt*, es kommt einem zu die Schulden zu bezahlen; *tas gabba'ts man pīndkas*, das Stück kommt mir zu.

Die Person, der etwas nöthig ist, fehlt, scheint, zukommt u. s. w., steht, wenn sie überhaupt ausgedrückt werden soll, im Dativ.

5) das Verbum substantivum *būt*, in der 3. Person und dem Nominat., resp. Genit. partitivus Subjecti in der Bedeutung „haben“, cf. lat. *mihi est*, z. B. *man ir pārtīkschanas*, ich habe (mein) Auskommen; *puisim bija bāil(e)*, der Junge hatte Furcht; *man ir na'ms*, ich besitze ein Haus. Hierher gehört auch die Umschreibung des imperativischen Dativs durch die 3. Person Fut. von *būt* c. Dat. der Person und Infinitiv. Letzterer tritt das Subject (cf. §. 497).

§. 516. Zum Schluß der ganzen Conjugationslehre lassen wir nun folgen:

1) eine Uebersicht sämmtlicher im Lettischen vorhandener Modal- und Temporalformen eines Verbi für Activ und Passiv. Wir wählen dazu das Verbum *zēt*, haben (IV).

2) eine Anzahl von Paradigmen zu Charakteristik der 12 Verbalclassen und ihrer Unterabtheilungen. Die Verba dazu sind ausgewählt mit Rücksicht auf die Verschiedenheit des Praeteritumstammes innerhalb jeder einzelnen Classe und mit Rücksicht auf den Auslaut der Wurzelsylbe, der je nach seiner Beschaffenheit zuweilen gewisse gesetzmäßige Wandlungen durch Einfluß der folgenden Vocale oder Consonanten erfährt. Die Zahl der Paradigmen durfte nicht übermäßig gehäuft werden, repräsentiert daher nicht alle kleinen (dialectischen u. s. w.) Verschiedenheiten der Flexion, die übrigens in den bei der

Lehre von der Bildung der Verba eingefügten Catalogen der Verba zu suchen und zu finden sind. Es sind in den Paradigmen, um die Uebersicht zu erleichtern, alle periphrastischen Formen und die Uebersetzungen weggelassen und nur die einfachen und zusammengesetzten lettischen Formen nebst den Infinitiven und Participien angegeben, Der Imperativ hat auch übergangen werden dürfen, weil er mit der 2. Pers. Praes. wesentlich identisch ist. Trotz der oben sich findenden Verbal-Cataloge hat es zweckmäßig geschienen, bei jeder Classe noch einige recht allgemein übliche Verba als weitere Beispiele namhaft zu machen. Hinter den Paradigmen von Cl. XII. sind von einem Verbo die gebräuchlichsten periphrastischen Tempora in vollständiger Flexion zusammengestellt. Darnach lassen sie sich von jedem andern Verbo ohne alle Schwierigkeit bilden.

3) folgt endlich die vollständige Flexion der drei Verba:

esmu, biju, bût, sein;

cimu, gâju, it, gehen;

dûmu, dewu, dût, geben;

welche sich in keine der zwölf Classen rangieren lassen und als die einzigen „Anomala“ der lettischen Sprache betrachtet werden könnten. Die „Anomalie“ besteht

a) in den merkwürdigen Spuren alterthümlicher Anfügung der Personalsuffixa unmittelbar an die Wurzelsylbe (ohne Bindevocal),

b) bei den zwei erstgenannten Verben in Herbeiziehung zweier verschiedenen Wurzeln zur vollständigen Bildung der Tempora, endlich bei *dût* in Spuren von uralter Reduplication.

				Modi der Wirklichkeit	Modi der Mög.	
		Tempora		Indicativ.	Conjunctiv. (Relativ).	Conditional.
Activum.	Actio infecta.	1.	Praesens	zēlu	zēlāt(s, fem. -i)	zēltu
		2.	Perfect. („Aorist.“)	(zēlu)		
		3.	Praeterit. imperfect.	zēlu		
		4.	Plusquamperfect.			
		5.	Futurum	zēlocku, (bāschu zēlt)	zēlockāt(s, fem. -i)	
		6.	Futur. exact.			
	Actio perfecta.	7.	Praes. („Perfect.“)	esmu zēlis	essāt zēlis	būtu zēlis
		8.	Perfectum	esmu bijis zēlis	essāt bijis zēlis	būtu bijis zēlis
		9.	Praet. imp. („Plusquamperf.“)	biju zēlis		
		10.	Plusquamperfect.	biji bijis zēlis		
		11.	Fut. („Fut. exact.“)	bāschu zēlis	bāschāt zēlis	
		12.	Futur. exact.	bāschu bijis zēlis	bāschāt bijis zēlis	
	Actio inchoanda.	13.	Praesens	grībbu zēlt	grībbāt zēlt	grībbētu zēlt
		14.	Perfectum	esmu grībbējis zēlt	essāt grībbējis zēlt	būtu grībbējis zēlt
		15.	Praeterit. imperf.	grībbēju zēlt		
		16.	Plusquamperfect.	biju grībbējis zēlt		
		17.	Futurum	grībbēschu zēlt	grībbēschāt zēlt	
		18.	Futur. exact.	bāschu grībbējis zēlt	bāschāt grībbējis zēlt	
Passivum.	Actio infecta.	1.	Praesens	tāpu zēlts	tēpāt zēlts	taptu zēlts
		2.	Perfect. („Aorist.“)	esmu zēlts tappis	essāt zēlts tappis	būtu zēlts tappis
		3.	Praet. imperfect.	tappu zēlts		
		4.	Plusquamperfect.	biju zēlts tappis		
		5.	Futurum	tapochu zēlts	tapochāt zēlts	
		6.	Futur. exact.	bāschu zēlts tappis	bāschāt zēlts tappis	
	Actio perfecta.	7.	Praesens („Perfect.“)	esmu zēlts	essāt zēlts	būtu zēlts
		8.	Perfectum	esmu bijis zēlts	essāt bijis zēlts	būtu bijis zēlts
		9.	Praet. imp. („Plusquamperf.“)	biju zēlts		
		10.	Plusquamperf.	biju bijis zēlts		
		11.	Fut. („Fut. exact.“)	bāschu zēlts	bāschāt zēlts	
		12.	Futur. exact.	bāschu bijis zēlts	bāschāt bijis zēlts	

Möglichkeit		Modi der Nothwendigkeit			
Potential.	Optativ.	Debitiv. indicat.	Debitiv. conjunct.	Debitiv. condition.	Imperativ, Debitiv. imperat.
(1st cum 3. Person Praesentis Indicativ. — 1st cum Conditional. — 1st Person Plur. Futuri Indicativ.)			Passivisch zu wenden.		ze'is! bis ze'is!
(2nd cum 3. Person Praesentis Indicativ. — 2nd cum Conditional. — 2nd Person Plur. Futuri Indicativ.)		esmu zela'ms oder jazel	esrüt zela'ms oder jazel	bütu zela'ms oder jazel	
		esmu bijis zela'ms oder jazel	esrüt bijis zela'ms oder jazel	bütu bijis zela'ms oder jazel	
		biju zela'ms oder jazel			
		biju bijis zela'ms oder jazel			
		büschu zela'ms oder jazel	büschüt zela'ms od. jazel		
		büschu bijis zela'ms oder jazel	büschüt bijis zela'ms oder jazel		
(3rd cum 3. Person Praesentis Indicativ. — 3rd cum Conditional. — 3rd Person Plur. Futuri Indicativ.)					

Paradigmen zur ersten

Indicativ Activi		Indicativ Activi								
		Praesens.			Praeterit.					
		Futur.			Praesens.					
		Praeterit.			Futur.					
1.	2.	3.	1.	2.	3.	1.	2.	3.		
<i>aug-u</i> , ich wachse	<i>audf-i</i>	<i>aug-</i>	<i>aug-a-m</i>	<i>aug-a-t</i> (<i>df-t-t</i>)	<i>aug-</i>	<i>sitt-u</i> , schlage	<i>sitt-i</i>	<i>sitt-a-m</i>	<i>sitt-a-t</i> (<i>-t-t</i>)	<i>sitt-</i>
<i>pin-u</i> , flechte	<i>pin-i</i>	<i>pin-</i>	<i>pin-a-m</i>	<i>pin-a-t</i> (<i>-t-t</i>)	<i>pin-</i>	<i>nák-u</i> , komme	<i>náz-i</i>	<i>nák-a-m</i>	<i>nák-a-t</i> (<i>-t-t</i>)	<i>nák-</i>
<i>mett-u</i> , werfe	<i>mett-i</i>	<i>mett-</i>	<i>mett-a-m</i>	<i>mett-a-t</i> (<i>-t-t</i>)	<i>mett-</i>					
						</				

Classe der Verba.

Reflexivum.					
1.	2.	3.	1.	2.	3.
sitt-û-s	sitt-t-s	sitt-a-s	sitt-a-mt-s	sitt-a-tt-s	sitt-a-s
pin-û-s	pin-t-s	pin-a-s	pin-a-mt-s	pin-a-tt-s	pin-a-s
mett-û-s	mett-t-s	nâk-a-s	mett-a-mt-s	mett-a-tt-s	nâk-a-s
mett-û-s	mett-t-s	mett-a-s	mett-a-mt-s	mett-a-tt-s	mett-a-s
sitt-û-s	sitt-t-s	sitt-û-s	sitt-û-mt-s	sitt-û-tt-s	sitt-û-s
pin-û-s	pin-t-s	pin-û-s	pin-û-mt-s	pin-û-tt-s	pin-û-s
mett-û-s	mett-t-s	nâk-û-s	mett-û-mt-s	mett-û-tt-s	nâk-û-s
mett-û-s	mett-t-s	mett-û-s	mett-û-mt-s	mett-û-tt-s	mett-û-s
sitt-ischû-s	sitt-i-s-t-s	sitt-i-si-s	sitt-i-si-mt-s	sitt-i-si-tt-s	sitt-i-si-s
pi-schû-s	pi-s-t-s	pi-si-s	pi-si-mt-s	pi-si-tt-s	pi-si-s
mett-i-schû-s	mett-i-s-t-s	nâk-si-s	mett-i-si-mt-s	mett-i-si-tt-s	nâk-si-s
mett-i-schû-s	mett-i-s-t-s	mett-i-si-s	mett-i-si-mt-s	mett-i-si-tt-s	mett-i-si-s
1.	2.	3.	1.	2.	3.
sia-tû-s	sia-tû-s	sia-tû-s	sia-tu-mt-s	sia-tu-tt-s	sia-tû-s
pi-tû-s	pi-tû-s	pi-tû-s	pi-tu-mt-s	pi-tu-tt-s	pi-tû-s
nâk-tû-s	nâk-tû-s	nâk-tû-s	mes-tu-mt-s	mes-tu-tt-s	nâk-tû-s
mes-tû-s	mes-tû-s	mes-tû-s	mes-tu-mt-s	mes-tu-tt-s	mes-tû-s
sia-tt-s, sich schlagen					
pi-tt-s, sich flechten, sich womit abgeben					
nâk-tt-s, zukommen					
mes-tt-s, sich werfen					
Praes. II.	Praes. I.	Futur	Praeteriti.		
sia-da-mt-s	sitt-ûtt-s	sitt-t-schûtt-s	sitt-t-s, fem. sitt-nst-s (-ust-s)		
pi-da-mt-s	pin-ûtt-s	pi-schûtt-s	pin-t-s, fem. pin-nst-s (-ust-s)		
mes-da-mt-s	nâk-ûtt-s	nâk-schûtt-s	nâk-t-s, fem. nâk-nst-s (-ust-s)		
	mett-ûtt-s	mett-i-schûtt-s	mett-t-s, fem. mett-nst-s (-ust-s)		
Debitiv.					
	jâ-sitt-a-s				
	jâ-pin-a-s				
	jâ-mett-a-s				

nach *pinu, pinu, pit*, flechten:
schkinu, schkinu, schkit, pflücken.
tinu, tinu, tit, winden,
trinu, trinu, trit, schleifen, reiben;

nach *mettu, mettu, mest*, werfen:
weddu, weddu, weft, führen,
édu, édu, éft, essen,
nessu, nassu, nest, tragen.

Paradigmen zur zweiten

Indicativ. Activi.	Praesens.	1.	2.	3.	1.	2.	3.
		<i>wē'lk-u</i> , ich ziehe <i>zē'rp-u</i> , scheere <i>zē'rt-u</i> , bane <i>dʒen-u</i> , treibe	<i>wē'lz-i</i> <i>zē'rp-i</i> <i>zē'rt-i</i> <i>dʒen-i</i>	<i>wē'lk-</i> <i>zē'rp-</i> <i>zē'rt-</i> <i>dʒen-</i>	<i>wē'lk-a-m</i> <i>zē'rp-a-m</i> <i>zē'rt-a-m</i> <i>dʒen-a-m</i> 2	<i>wē'lk-a-t</i> (z-t) <i>zē'rp-a-t</i> (-t-t) <i>zē'rt-a-t</i> (-lt) <i>dʒen-a-t</i> (-t-t)	<i>wē'lk-</i> <i>zē'rp-</i> <i>zē'rt-</i> <i>dʒen-</i>
		<i>wē'lk-u</i> <i>zē'rp-u</i> <i>zē'rt-u</i> <i>dʒin-u</i>	<i>wē'lk-i</i> <i>zē'rp-i</i> <i>zē'rt-i</i> <i>dʒin-i</i>	<i>wē'lk-a</i> <i>zē'rp-a</i> <i>zē'rt-a</i> <i>dʒin a</i>	<i>wē'lk-a-m</i> <i>zē'rp-a-m</i> <i>zē'rt-a-m</i> <i>dʒin-a-m</i>	<i>wē'lk-a-t</i> <i>zē'rp-a-t</i> <i>zē'rt-a-t</i> <i>dʒin-a-t</i>	<i>wē'lk-a</i> <i>zē'rp-a</i> <i>zē'rt-a</i> <i>dʒin-a</i>
		<i>wē'lk-schu</i> <i>zē'rp-schu</i> <i>zē'rt-i-schu</i> <i>dʒi-schu</i>	<i>wē'lk-s-i</i> <i>zē'rp-s-i</i> <i>zē'rt-i-s-i</i> <i>dʒi-s-i</i>	<i>wē'lk-t</i> <i>zē'rp-s-</i> <i>zē'rt-i-s-</i> <i>dʒi-s-</i>	<i>wē'lk-si-m</i> <i>zē'rp-si-m</i> <i>zē'rt-i-si-m</i> <i>dʒi-si-m</i>	<i>wē'lk-si-t</i> (-st-t) - - -	<i>wē'lk-s-</i> <i>zē'rp-s-</i> <i>zē'rt-i-s-</i> <i>dʒi-s-</i>
Praes. Conditional. Act.		1. 2. 3.					
		<i>wē'lk-tu</i> <i>zē'rp-tu</i> <i>zē'rs-tu</i> <i>dʒi-tu</i>			<i>wē'lk-tu-m</i> <i>zē'rp-tu-m</i> <i>zē'rs-tu-m</i> <i>dʒi-tu-m</i>	<i>wē'lk-tu-t</i> <i>zē'rp-tu-t</i> <i>zē'rs-tu-t</i> <i>dʒi-tu-t</i>	<i>wē'lk-tu</i> <i>zē'rp-tu</i> <i>zē'rs-tu</i> <i>dʒi-tu</i>
Infinitiv.		<i>wē'lk-t</i> , treiben <i>zē'rp-t</i> , scheeren <i>zē'rs-t</i> , hauen <i>dʒi-t</i> , treiben					
Participia Activi.		Praes. II.	Praes. I.	Futur.		Praeterit.	
		<i>wē'lk-da'-m-s</i> , fem. -da-ma <i>zē'rp-da'-m-s</i> - <i>zē'rt-da'-m-s</i> - <i>dʒi-da'-m-s</i> -	<i>wē'lk-ūt-s</i> <i>zē'rp-ūt-s</i> <i>zē'rt-ūt-s</i> <i>dʒen-ūt-s</i>	<i>wē'lk-schūt-s</i> (-sch'us), fem. -(sch)ūti <i>zē'rp-schūt-s</i> , - <i>zē'rt-i-schūt-s</i> , - <i>dʒi-schūt-s</i> , -	- - -	<i>wē'lk-is</i> , fem. <i>wē'lk-usi</i> , (-e) <i>zē'rp-is</i> , fem. <i>zē'rp-usi</i> , (-e) <i>zē'rt-is</i> , fem. <i>zē'rt-usi</i> , (-e) <i>dʒin-is</i> , fem. <i>dʒin-usi</i> , (-e)	
Passiv.		Partic. Praes.		Partic. Praet.		Debitiv.	
		<i>wē'lk-a'-m-s</i> , fem. -ma <i>zē'rp-a'-m-s</i> , - <i>zē'rt-a'-m-s</i> - <i>dʒen-a'-m-s</i> -		<i>wē'lk-t-s</i> , fem. -ta <i>zē'rp-t-s</i> - <i>zē'rs-t-s</i> , - <i>dʒi-t-s</i> -		<i>jā-wē'lk-</i> <i>jā-zē'rp-</i> <i>jā-zē'rt-</i> <i>jā-dʒen-</i>	

Es flektieren sich ferner

nach *wē'lk-u*, *wē'lk-u*, *wē'lk-t*, ziehen:
pē'rk-u, *pē'rk-u*, *pē'rk-t*, knäufen;nach *zē'rp-u*, *zē'rp-u*, *zē'rp-t*, scheeren:
teip-u, *teip-u*, *teip-t*, Rann haben,
dʒen-u, *dʒin-u*, *dʒi-m-t*, geboren werden,
dē'lu, *dē'lu*, *dē'lt*, sich abschleifen;

Classe der Verba.

Reflexivum.					
1.	2.	3.	1.	2.	3.
<i>wēlk-ū-s</i>	<i>wēl'z-t-s</i>	<i>wē'lk-a-s</i>	<i>wēlk-a-mt-s</i>	<i>wē'lk-a-tt-s</i>	<i>wē'lk-a-s</i>
<i>zērp-ū-s</i>	<i>zērp-t-s</i>	<i>zē'rp-a-s</i>	<i>zērp-a-mt-s</i>	<i>zērp-a-tt-s</i>	<i>zē'rp-a-s</i>
<i>zērt-ū-s</i>	<i>zērt-t-s</i>	<i>zē'rt-a-s</i>	<i>zērt-a-mt-s</i>	<i>zērt-a-tt-s</i>	<i>zē'rt-a-s</i>
<i>dfen-ū-s</i>	<i>dfen-t-s</i>	<i>dfen-a-s</i>	<i>dfen-a-mt-s</i>	<i>dfen-a-tt-s</i>	<i>dfen-a-s</i>
<i>wēlk-ū-s</i>	<i>wē'lk-t-s (z-l-s)</i>	<i>wē'lk-ā-s</i>	<i>wē'lk-ā-mt-s</i>	<i>wē'lk-ā-tt-s</i>	<i>wē'lk-ā-s</i>
<i>zērp-ū-s</i>	<i>zērp-t-s</i>	<i>zē'rp-ā-s</i>	<i>zērp-ā-mt-s</i>	<i>zērp-ā-tt-s</i>	<i>zē'rp-ā-s</i>
<i>zērt-ū-s</i>	<i>zērt-t-s</i>	<i>zē'rt-ā-s</i>	<i>zērt-ā-mt-s</i>	<i>zērt-ā-tt-s</i>	<i>zē'rt-ā-s</i>
<i>dfin-ū-s</i>	<i>dfin-t-s</i>	<i>dfin-ā-s</i>	<i>dfin-ā-mt-s</i>	<i>dfin-ā-tt-s</i>	<i>dfin-ā-s</i>
<i>wēlk-schū-s</i>	<i>wē'lk-s-l-s</i>	<i>wē'sk-st-s</i>	<i>wē'lk-si-mt-s</i>	<i>wē'lk-si-tt-s</i>	<i>wē'lk-st-s</i>
<i>zērp-schū-s</i>	<i>zē'rp-s-t-s</i>	<i>zē'rp-st-s</i>	<i>zē'rp-si-mt-s</i>	<i>zē'rp-si-tt-s</i>	<i>zē'rp-st-s</i>
<i>zērt-schū-s</i>	<i>zērt-t-s-t-s</i>	<i>zērt-t-st-s</i>	<i>zērt-t-si-mt-s</i>	<i>zērt-t-si-tt-s</i>	<i>zērt-t-st-s</i>
<i>dfi-schū-s</i>	<i>dfi-s-t-s</i>	<i>dfi-st-s</i>	<i>dfi-si-mt-s</i>	<i>dfi-si-tt-s</i>	<i>dfi-st-s</i>
1. 2. 3.					
	<i>wē'lk-tū-s</i>		<i>wē'lk-tu-mt-s</i>	<i>wē'lk-tu-tt-s</i>	<i>wē'lk-tū-s</i>
	<i>zērp-tū-s</i>		<i>zērp-tu-mt-s</i>	<i>zērp-tu-tt-s</i>	<i>zērp-tū-s</i>
	<i>zērs-tū-s</i>		<i>zērs-tu-mt-s</i>	<i>zērs-tu-tt-s</i>	<i>zērs-tū-s</i>
	<i>dfi-tū-s</i>		<i>dfi-tu-mt-s</i>	<i>dfi-tu-tt-s</i>	<i>dfi-tū-s</i>
<i>wē'lk-tt-s</i> , sich ziehen <i>zērp-tt-s</i> , sich scheeren <i>zērs-tt-s</i> , sich hauen <i>dfi-tt-s</i> , sich treiben					
Praes. II.	Praes. I.	Futur.	Praeterit.		
<i>wēlk-da-mt-s</i>	<i>wē'lk-ūt-t-s</i>	<i>wē'lk-schütt-s</i>	<i>wē'lz-t-s</i> , fem. <i>wē'lk-ust-s</i>	<i>(-ust-s)</i>	
<i>zērp-da-mt-s</i>	<i>zērp-ūt-t-s</i>	<i>zērp-schütt-s</i>	<i>zērp-t-s</i> , fem. <i>zērp-ust-s</i>	-	
<i>zērs-da-mt-s</i>	<i>zērt-ūt-t-s</i>	<i>zērt-t-schütt-s</i>	<i>zērt-t-s</i> , fem. <i>zērt-ust-s</i>	-	
<i>dfi-da-mt-s</i>	<i>dfen-ūt-t-s</i>	<i>dfi-schütt-s</i>	<i>dfin-t-s</i> , fem. <i>dfin-ust-s</i>	-	
Debitiv.					
	<i>jā-wē'lk-a-s</i>				
	<i>jā-zē'rp-a-s</i>				
	<i>jā-zē'rt-a-s</i>				
	<i>jā-dfen-a-s</i>				

nach *zērtu*, *zērtu*, *zērst*, hauen:
kre'mtu, *krīmtu*, *krīmt*, nagen.

Paradigmen zur dritten

Indicativus Activi.	Praesens.	1. 2. 3. 1. 2. 3.					
		räk-u, ich grabe töp-u, werde prät-u, verstehe lik-u, lege lip-u, klebe krit-u, falle, mük-u, fliehe klüp-u, stolpere jüt-u, fühle st-nu, binde du-nu, bekleide (d. Füße)	räs-i töp-i prät-i lik-i lip-i krit-i mäs-i klüp-i jüt-i st-n-i du-n-i	räk- töp- prät- lik- lip- krit- mük- klüp- jüt- st-n- du-n-	räk-a-m töp-a-m prät-a-m lik-a-m lip-a-m krit-a-m mük-a-m klüp-a-m jüt-a-m st-na-m du-na-m	räk-a-t (-i-t) töp-a-t (-i-t) prät-a-t - lik-a-t (-i-t) lip-a-t (-i-t) krit-a-t - mük-a-t (-i-t) klüp-a-t (-i-t) jüt-a-t - st-na-t - du-na-t -	räk- töp- prät- lik- lip- krit- mük- klüp- jüt- st-n- du-n-
Praeteritum.	Praeteritum.	räk-k-u tapp-u pratt-u likk-u lipp-u kritt-u mukk-u klupp-u jutt-u st-ju au-u	rakk-i tapp-i pratt-i likk-i lipp-i kritt-i mukk-i klupp-i jutt-i st-j-i au-i	rakk-a tapp-a pratt-a likk-a lipp-a kritt-a mukk-a klupp-a jutt-a st-ja au-a	rakk-a-m tapp-a-m pratt-a-m likk-a-m lipp-a-m kritt-a-m mukk-a-m klupp-a-m jutt-a-m st-ja-m au-a-m	rakk-a-t tapp-a-t pratt-a-t likk-a-t lipp-a-t kritt-a-t mukk-a-t klupp-a-t jutt-a-t st-ja-t au-a-t	rakk-a tapp-a pratt-a likk-a lipp-a kritt-a mukk-a klupp-a jutt-a st-ja au-a
		Futurum.	Futurum.	rak-echu tap-echu pratt-i-echu lik-echu lip-echu kritt-i-echu muk-echu klup-echu jutt-i-echu st-echu du-echu	rak-s-i tap-s-i pratt-i-s-i lik-s-i lip-s-i kritt-i-s-i muk-s-i klup-s-i jutt-i-s-i st-s-i du-s-i	rak-s- tap-s- pratt-i-s- lik-s- lip-s- kritt-i-s- muk-s- klup-s- jutt-i-s- st-s- du-s-	rak-si-m tap-si-m pratt-i-si-m lik-si-m lip-si-m kritt-i-si-m muk-si-m klup-si-m jutt-i-si-m st-si-m du-si-m	rak-si-t (-st) tap-si-t - pratt-i-si-t - lik-si-t - lip-si-t - kritt-i-si-t - muk-si-t - klup-si-t - jutt-i-si-t - st-si-t - du-si-t -	rak-s- tap-s- pratt-i-s- lik-s- lip-s- kritt-i-s- muk-s- klup-s- jutt-i-s- st-s- du-s-
Praes. Conditionalis Act.	Praes. Conditionalis Act.			1. 2. 3.	1. 2. 3.		
		rak-tu tap-tu pras-tu lik-tu lip-tu kris-tu muk-tu klup-tu jus-tu st-tu du-tu	rak-tu-m tap-tu-m pras-tu-m lik-tu-m lip-tu-m kris-tu-m muk-tu-m klup-tu-m jus-tu-m st-tu-m du-tu-m	rak-tu-t tap-tu-t pras-tu-t lik-tu-t lip-tu-t kris-tu-t muk-tu-t klup-tu-t jus-tu-t st-tu-t du-tu-t	rak-tu tap-tu pras-tu lik-tu lip-tu kris-tu muk-tu klup-tu jus-tu st-tu du-tu		

Classe der Verba.

Reflexivum.					
1.	2.	3.	1.	2.	3.
<i>lik-ä-s</i>	<i>lik-t-s</i>	<i>lik-a-s</i>	<i>lik-a-mt-s</i>	<i>lik-a-tt-s</i>	<i>lik-a-s</i>
<i>st-nä-s</i>	<i>st-n-t-s</i>	<i>st-na-s</i>	<i>st-na-mt-s</i>	<i>st-na-tt-s</i>	<i>st-na-s</i>
<i>au-nä-s</i>	<i>au-n-t-s</i>	<i>au-na-s</i>	<i>au-na-mt-s</i>	<i>au-na-tt-s</i>	<i>au-na-s</i>
<i>likk-ä-s</i>	<i>likk-t-s (likk-t-s)</i>	<i>likk-a-s</i>	<i>likk-a-mt-s</i>	<i>likk-a-tt-s</i>	<i>likk-a-s</i>
<i>st-jä-s</i>	<i>st-j-t-s</i>	<i>st-jä-s</i>	<i>st-jä-mt-s</i>	<i>st-jä-tt-s</i>	<i>st-jä-s</i>
<i>au-jä-s</i>	<i>au-j-t-s</i>	<i>au-jä-s</i>	<i>au-jä-mt-s</i>	<i>au-jä-tt-s</i>	<i>au-jä-s</i>
<i>lik-echä-s</i>	<i>lik-s-t-s</i>	<i>lik-st-s</i>	<i>lik-si-mt-s</i>	<i>lik-si-tt-s</i>	<i>lik-st-s</i>
<i>st-echä-s</i>	<i>st-s-t-s</i>	<i>st-st-s</i>	<i>st-si-mt-s</i>	<i>st-si-tt-s</i>	<i>st-st-s</i>
<i>au-echä-s</i>	<i>au-s-t-s</i>	<i>au-st-s</i>	<i>au-si-mt-s</i>	<i>au-si-tt-s</i>	<i>au-st-s</i>
1. 2. 3.			1.	2.	3.
<i>lik-tü-s</i>			<i>lik-tu-mt-s</i>	<i>lik-tu-tt-s</i>	<i>lik-tü-s</i>
<i>st-tü-s</i>			<i>st-tu-mt-s</i>	<i>st-tu-tt-s</i>	<i>st-tü-s</i>
<i>au-tü-s</i>			<i>au-tu-mt-s</i>	<i>au-tu-tt-s</i>	<i>au-tü-s</i>

	Infinitiv Act.	1. 2. 3.			
		<i>rak-t</i> , graben <i>tap-t</i> , werden, gelangen <i>pras-t</i> , verstehen <i>lik-t</i> , legen, lassen <i>lip-t</i> , kleben, (Intr.) <i>kris-t</i> , fallen <i>muk-t</i> , fliehen, urspr. sich abstreifen, einschleusen <i>klup-t</i> , stolpern <i>jus-t</i> , fühlen, empfinden <i>st-t</i> , binden <i>du-t</i> , (die Füße) bekleiden			
	Participia Act.	Praes. II.	Praes. I.	Futurum.	Præterit.
		<i>rak-da'-m-s</i> , fem. <i>-da-ma</i> <i>tap-da'-m-s</i> - <i>pras-da'-m-s</i> - <i>lik-da'-m-s</i> - <i>lip-da'-m-s</i> - <i>kris-da'-m-s</i> - <i>muk-da'-m-s</i> - <i>klup-da'-m-s</i> - <i>jus-da'-m-s</i> - <i>st-da'-m-s</i> - <i>du-da'-m-s</i> -	<i>rak-üt-s</i> <i>tüp-üt-s</i> <i>prät-üt-s</i> <i>lik-üt-s</i> <i>lip-üt-s</i> <i>krit-üt-s</i> <i>muk-üt-s</i> <i>klup-üt-s</i> <i>jüt-üt-s</i> <i>st-nüt-s</i> <i>du-nüt-s</i>	<i>rak-schüt-s</i> (-sch;us), fem. -sch.üti <i>tap-schüt-s</i> - <i>pratt-i-schüt-s</i> - <i>lik-schüt-s</i> - <i>lip-schüt-s</i> - <i>kritt-i-schüt-s</i> - <i>muk-schüt-s</i> - <i>klup-schüt-s</i> - <i>jutt-i-schüt-s</i> - <i>st-schüt-s</i> - <i>du-schüt-s</i> -	<i>rass-is</i> , fem. <i>rakk-usi</i> (-e) <i>tapp-is</i> , fem. <i>tapp-usi</i> - <i>pratt-is</i> , fem. <i>pratt-usi</i> - <i>lizz-is</i> , fem. <i>likk-usi</i> - <i>lipp-is</i> , fem. <i>lipp-usi</i> - <i>kritt-is</i> , fem. <i>kritt-usi</i> - <i>muzz-is</i> , fem. <i>mukk-usi</i> - <i>klupp-is</i> , fem. <i>klupp-usi</i> - <i>jutt-is</i> , fem. <i>jutt-usi</i> - <i>st-j-is</i> , fem. <i>st-j-usi</i> - <i>aw-is</i> , fem. <i>aw-usi</i> -
	Passivum.	Partic. Praes.			Debitiv.
		<i>rak-a'-m-s</i> , fem. <i>-ma</i> — <i>prät-a'-m-s</i> - <i>lik-a'-m-s</i> - <i>lip-a'-m-s</i> - <i>krit-a'-m-s</i> - — <i>jüt-a'-m-s</i> - <i>st-na'-m-s</i> - <i>du-na'-m-s</i> -	— <i>pras-t-s</i> - <i>lik-t-s</i> - — <i>(kris-t-s)</i> <i>(muk-t-s)</i> <i>(klup-t-s)</i> <i>jus-t-s</i> - <i>st-t-s</i> - <i>du-t-s</i> -	<i>rak-t-s</i> , fem. <i>-ta</i> — — — <i>(kris-t-s)</i> <i>(muk-t-s)</i> <i>(klup-t-s)</i> — — —	

Es flektieren sich ferner

nach *räku*, *rakku*, *rakt*, graben:
piäku, *piakku*, *piakt*, flach werden,
fägu, *faggu*, *fagt*, stehlen;

nach *prätu*, *prattu*, *prast*, verstehen:
(at-)rädu (-ränu), *-raddu*, *-raft*, finden;
 nach *liku*, *likku*, *likt*, legen:
tlku, *(tiku)*, *tikku*, *tikt*, anstreichen, ge-
 fallen;

nach *jütu*, *juttu*, *just*, fühlen:
fädu, *fuddu*, *fust*, verloren gehen;

nach *stnu*, *stju*, *stt*, binden:
skränu, *skräju*, *skrkt*, laufen;

1. 2. 3.

lik-tt-s, sich legen, scheinen.

st-tt-s, sich binden.

au-tt-s, sich (die Füße) bekleiden.

Praes. II.	Praes. I.	Futur.	Præterit.
<i>lik-da-nst-s</i>	<i>lik-tt-s</i>	<i>lik-schütt-s</i>	<i>lizt-t-s</i> , fem. <i>likk-nst-s</i> (<i>-nst-s</i>)
<i>st-da-nst-s</i> <i>au-da-nst-s</i>	<i>st-nütt-s</i> <i>au-nütt-s</i>	<i>st-schütt-s</i> <i>au-schütt-s</i>	<i>st-j-t-s</i> , fem. <i>st-j-nst-s</i> (<i>-nst-s</i>) <i>aw-t-s</i> , fem. <i>aw-nst-s</i> (<i>-nst-s</i>)

Debitiv.

jd-lik-a-s

jd-st-na-s
jd-au-na-s

nach *kritu*, *krittū*, *krist*, fallen:
mitu, *mittu*, *mist*, wohnen, eig. sich
ernähren,
(*bridu*) *brīnu*, *briddu*, *brift*, waten;

nach *mōku*, *mukku*, *mukt*, flieben:
sprūku, *sprukku*, *sprukt*, entspringen;
nach *klāpu*, *kluppu*, *klupt*, stolpern;
drāpu, *druppu*, *drupt*, zerbröckeln;

nach *ānuu*, *awu*, *aut*, (die Füße) bekleiden:
(*blānuu*) *blānju*, *blāwu*, *blaut*, schreiben, hrüllen,
(*plānuu*) *plānju*, *plāwu*, *plaut*, mähen.

Paradigmen zur vierten

Indicativus Activi	Praesens.	1.	2.	3.	1.	2.	3.
		<i>kráp-jn, ich betrüge</i> <i>spřřchu, drücke</i> <i>láuřchu, breche</i> <i>ar-u, pflüge</i> <i>kul-u, dresche</i> <i>káu-ju, schlage</i> <i>mi-ju, tausche</i> <i>lúdfu, bitte</i> <i>rá-ju, schelte</i> <i>réi-ju, belle</i> <i>plěř-u, reiße</i> <i>zě-l-u, hebe</i>	<i>kráp-i</i> <i>spřd-i</i> <i>láuř-i</i> <i>ar-i</i> <i>kul-i</i> <i>káu-ji</i> <i>mi-ji</i> <i>lúdf-i</i> <i>rá-ji</i> <i>réi-ji</i> <i>plěř-i</i> <i>zě-l-i</i>	<i>kráp-j-</i> <i>spřřch-</i> <i>láuřřch-</i> <i>ar-</i> <i>kul-</i> <i>káu-j-</i> <i>mi-j-</i> <i>lúdf-</i> <i>rá-j-</i> <i>réi-j-</i> <i>plěřřch-</i> <i>zě-</i>	<i>kráp-ja-m</i> <i>spřřřcha-m</i> <i>láuřřřcha-m</i> <i>ara-m</i> <i>kula-m</i> <i>káu-ja-m</i> <i>mi-ja-m</i> <i>lúdf-a-m</i> <i>rá-ja-m</i> <i>réi-ja-m</i> <i>plěřřcha-m</i> <i>zě-l-a-m</i>	<i>kráp-ja-t (-p-t-t)</i> <i>spřřřřřcha-t (-d-t-t)</i> <i>láuřřřřřcha-t (-ř-t-t)</i> <i>ara-t (-r-t-t)</i> <i>kula-t (-l-t-t)</i> <i>káu-ja-t (-j-t-t)</i> <i>mi-ja-t (-j-l-t)</i> <i>lúdf-a-t (-df-t-t)</i> <i>rá-ja-t (-j-l-t)</i> <i>réi-ja-t (-j-l-t)</i> <i>plěřřřřcha-t (-ř-t-t)</i> <i>zě-l-t (-l-t-t)</i>	<i>kráp-j-</i> <i>spřřřch-</i> <i>láuřřch-</i> <i>ar-</i> <i>kul-</i> <i>káu-j-</i> <i>mi-j-</i> <i>lúdf-</i> <i>rá-j-</i> <i>réi-j-</i> <i>plěřřch-</i> <i>zě-</i>
Indicativus Activi	Praeteritum.	<i>kráp-u</i> <i>spřd-u</i> <i>láuř-u</i> <i>ar-u</i> <i>kul-u</i> <i>káu-u</i> <i>mi-ju</i> <i>lúdfu</i> <i>rá-ju</i> <i>ré-ju</i> <i>plěř-u</i> <i>zě-l-u</i>	<i>kráp-i</i> <i>spřd-i</i> <i>láuř-i</i> <i>ar-i</i> <i>kul-i</i> <i>káu-i</i> <i>mi-j</i> <i>lúdf-i</i> <i>rá-ji</i> <i>ré-ji</i> <i>plěř-i</i> <i>zě-l-i</i>	<i>kráp-a</i> <i>spřd-a</i> <i>láuř-a</i> <i>ar-a</i> <i>kul-a</i> <i>káu-a</i> <i>mi-ja</i> <i>lúdf-a</i> <i>rá-ja</i> <i>ré-ja</i> <i>plěř-a</i> <i>zě-l-a</i>	<i>kráp-á-m</i> <i>spřd-á-m</i> <i>láuř-á-m</i> <i>ar-á-m</i> <i>kul-á-m</i> <i>káu-á-m</i> <i>mi-á-m</i> <i>lúdf-á-m</i> <i>rá-já-m</i> <i>ré-já-m</i> <i>plěř-á-m</i> <i>zě-l-á-m</i>	<i>kráp-á-t</i> <i>spřd-á-t</i> <i>láuř-á-t</i> <i>ar-á-t</i> <i>kul-á-t</i> <i>káu-á-t</i> <i>mi-á-t</i> <i>lúdf-á-t</i> <i>rá-já-t</i> <i>ré-já-t</i> <i>plěř-á-t</i> <i>zě-l-á-t</i>	<i>kráp-a</i> <i>spřd-a</i> <i>láuř-a</i> <i>ar-a</i> <i>kul-a</i> <i>káu-a</i> <i>mi-ja</i> <i>lúdf-a</i> <i>rá-ja</i> <i>ré-ja</i> <i>plěř-a</i> <i>zě-l-a</i>
		Futurum.	<i>kráp-řchu</i> <i>spřd-i-řchu</i> <i>láuř-i-řchu</i> <i>a'ř-řchu</i> <i>kul-řchu</i> <i>káu-řchu</i> <i>mi-řchu</i> <i>lúg-řchu</i> <i>rá-řchu</i> <i>řř-řchu</i> <i>plěř-i-řchu</i> <i>zě-l-řchu</i>	<i>kráp-ř-i</i> <i>spřd-i-ř-i</i> <i>láuř-i-ř-i</i> <i>a'ř-ř-i</i> <i>kul-ř-i</i> <i>káu-ř-i</i> <i>mi-ř-i</i> <i>lúg-ř-i</i> <i>rá-ř-i</i> <i>řř-ř-i</i> <i>plěř-i-ř-i</i> <i>zě-l-ř-i</i>	<i>kráp-ř-</i> <i>spřd-i-ř-</i> <i>láuř-i-ř-</i> <i>a'ř-ř-</i> <i>kul-ř-</i> <i>káu-ř-</i> <i>mi-ř-</i> <i>lúg-ř-</i> <i>rá-ř-</i> <i>řř-ř-</i> <i>plěř-i-ř-</i> <i>zě-l-ř-</i>	<i>kráp-ř-i-m</i> <i>spřd-i-ř-i-m</i> <i>láuř-i-ř-i-m</i> <i>a'ř-ř-i-m</i> <i>kul-ř-i-m</i> <i>káu-ř-i-m</i> <i>mi-ř-i-m</i> <i>lúg-ř-i-m</i> <i>rá-ř-i-m</i> <i>řř-ř-i-m</i> <i>plěř-i-ř-i-m</i> <i>zě-l-ř-i-m</i>	<i>kráp-ř-i-t (-ř-t-t)</i> <i>spřd-i-ř-i-t -</i> <i>láuř-i-ř-i-t -</i> <i>a'ř-ř-i-t -</i> <i>kul-ř-i-t -</i> <i>káu-ř-i-t -</i> <i>mi-ř-i-t -</i> <i>lúg-ř-i-t -</i> <i>rá-ř-i-t -</i> <i>řř-ř-i-t -</i> <i>plěř-i-ř-i-t -</i> <i>zě-l-ř-i-t -</i>	kráp-ř- spřd-i-ř- láuř-i-ř- a'ř-ř- kul-ř- káu-ř- mi-ř- lúg-ř- rá-ř- řř-ř- plěř-i-ř- zě-l-ř-
Praes. Conditionalis Act.	1. 2 3.		1.	2.	3.		
	<i>kráp-tu</i> <i>spřřřtu</i> <i>láuřřřtu</i> <i>a'ř-tu</i> <i>kul-tu</i> <i>káu-tu</i> <i>mi-tu</i> <i>lúg-tu</i> <i>rá-tu</i> <i>řř-tu</i> <i>plěř-tu</i> <i>zě-l-tu</i>	<i>kráp-tu-m</i> <i>spřřřřřtu-m</i> <i>láuřřřřřtu-m</i> <i>a'ř-tu-m</i> <i>kul-tu-m</i> <i>káu-tu-m</i> <i>mi-tu-m</i> <i>lúg-tu-m</i> <i>rá-tu-m</i> <i>řř-tu-m</i> <i>plěř-tu-m</i> <i>zě-l-tu-m</i>	<i>kráp-tu-t</i> <i>spřřřřřřřtu-t</i> <i>láuřřřřřřřtu-t</i> <i>a'ř-tu-t</i> <i>kul-tu-t</i> <i>káu-tu-t</i> <i>mi-tu-t</i> <i>lúg-tu-t</i> <i>rá-tu-t</i> <i>řř-tu-t</i> <i>plěř-tu-t</i> <i>zě-l-tu-t</i>	<i>kráp-tu</i> <i>spřřřřřřřřřtu</i> <i>láuřřřřřřřřřtu</i> <i>a'ř-tu</i> <i>kul-tu</i> <i>káu-tu</i> <i>mi-tu</i> <i>lúg-tu</i> <i>rá-tu</i> <i>řř-tu</i> <i>plěř-tu</i> <i>zě-l-tu</i>			

Classe der Verba

1.	2.	3.	1.	2.	3.
<i>kráp-jú-s</i>	<i>kráp-t-s</i>	<i>kráp-ja-s</i>	<i>kráp-ja-mt-s</i>	<i>kráp-ja-tt-s</i>	<i>kráp-ja-s</i>
<i>spłschú-s</i>	<i>spłd-t-s</i>	<i>spłscha-s</i>	<i>spłscha-mt-s</i>	<i>spłscha-tt-s</i>	<i>spłscha-s</i>
<i>láuſchú-s</i>	<i>láuſ-t-s</i>	<i>láuſcha-s</i>	<i>láuſcha-mt-s</i>	<i>láuſcha-tt-s</i>	<i>láuſcha-s</i>
—	—	—	—	—	—
<i>kul-ú-s</i>	<i>kul-t-s</i>	<i>kul-s</i>	<i>kul-mt-s</i>	<i>kul-tt-s</i>	<i>kul-s</i>
<i>káu-jú-s</i>	<i>káu-j-t-s</i>	<i>káu-ja-s</i>	<i>káu-ja-mt-s</i>	<i>káu-ja-tt-s</i>	<i>káu-ja-s</i>
<i>mí-jú-s</i>	<i>mí-j-t-s</i>	<i>mí-ja-s</i>	<i>mí-ja-mt-s</i>	<i>mí-ja-tt-s</i>	<i>mí-ja-s</i>
<i>lúdf-ú-s</i>	<i>lúdf-t-s</i>	<i>lúdfn-s</i>	<i>lúdfa-mt-s</i>	<i>lúdfa-tt-s</i>	<i>lúdfn-s</i>
<i>rá-jú-s</i>	<i>rá-j-t-s</i>	<i>rá-ja-s</i>	<i>rá-ja-mt-s</i>	<i>rá-ja-tt-s</i>	<i>rá-ja-s</i>
<i>rí-jú-s</i>	<i>rí-j-t-s</i>	<i>rí-ja-s</i>	<i>rí-ja-mt-s</i>	<i>rí-ja-tt-s</i>	<i>rí-ja-s</i>
<i>pléſchú-s</i>	<i>pléſ-t-s</i>	<i>pléſcha-s</i>	<i>pléſcha-mt-s</i>	<i>pléſcha-tt-s</i>	<i>pléſcha-s</i>
<i>zél-ú-s</i>	<i>zél-t-s</i>	<i>zél-s</i>	<i>zél-mt-s</i>	<i>zél-tt-s</i>	<i>zél-s</i>
—	—	—	—	—	—
<i>kráp-ú-s</i>	<i>kráp-t-s</i>	<i>kráp-ú-s</i>	<i>kráp-ú-mt-s</i>	<i>kráp-ú-tt-s</i>	<i>kráp-ú-s</i>
<i>spłd-ú-s</i>	<i>spłd-t-s</i>	<i>spłd-ú-s</i>	<i>spłd-ú-mt-s</i>	<i>spłd-ú-tt-s</i>	<i>spłd-ú-s</i>
<i>láuſ-ú-s</i>	<i>láuſ-t-s</i>	<i>láuſ-ú-s</i>	<i>láuſ-ú-mt-s</i>	<i>láuſ-ú-tt-s</i>	<i>láuſ-ú-s</i>
—	—	—	—	—	—
<i>kál-ú-s</i>	<i>kál-t-s</i>	<i>kál-ú-s</i>	<i>kál-ú-mt-s</i>	<i>kál-ú-tt-s</i>	<i>kál-ú-s</i>
<i>kaw-ú-s</i>	<i>kaw-t-s</i>	<i>kaw-ú-s</i>	<i>kaw-ú-mt-s</i>	<i>kaw-ú-tt-s</i>	<i>kaw-ú-s</i>
<i>mij-ú-s</i>	<i>mij-t-s</i>	<i>mij-ú-s</i>	<i>mij-ú-mt-s</i>	<i>mij-ú-tt-s</i>	<i>mij-ú-s</i>
<i>lúdf-ú-s</i>	<i>lúdf-t-s</i>	<i>lúdf-ú-s</i>	<i>lúdf-ú-mt-s</i>	<i>lúdf-ú-tt-s</i>	<i>lúdf-ú-s</i>
<i>rá-j-ú-s</i>	<i>rá-j-t-s</i>	<i>rá-j-ú-s</i>	<i>rá-j-ú-mt-s</i>	<i>rá-j-ú-tt-s</i>	<i>rá-j-ú-s</i>
<i>rí-j-ú-s</i>	<i>rí-j-t-s</i>	<i>rí-j-ú-s</i>	<i>rí-j-ú-mt-s</i>	<i>rí-j-ú-tt-s</i>	<i>rí-j-ú-s</i>
<i>pléſ-ú-s</i>	<i>pléſ-t-s</i>	<i>pléſ-ú-s</i>	<i>pléſ-ú-mt-s</i>	<i>pléſ-ú-tt-s</i>	<i>pléſ-ú-s</i>
<i>zél-ú-s</i>	<i>zél-t-s</i>	<i>zél-ú-s</i>	<i>zél-ú-mt-s</i>	<i>zél-ú-tt-s</i>	<i>zél-ú-s</i>
—	—	—	—	—	—
<i>kráp-schú-s</i>	<i>kráp-s-t-s</i>	<i>kráp-st-s</i>	<i>kráp-si-mt-s</i>	<i>kráp-si-tt-s</i>	<i>kráp-st-s</i>
<i>spłd-i-schú-s</i>	<i>spłd-i-s-t-s</i>	<i>spłd-i-st-s</i>	<i>spłd-i-si-mt-s</i>	<i>spłd-i-si-tt-s</i>	<i>spłd-i-st-s</i>
<i>láuſ-i-schú-s</i>	<i>láuſ-i-s-t-s</i>	<i>láuſ-i-st-s</i>	<i>láuſ-i-si-mt-s</i>	<i>láuſ-i-si-tt-s</i>	<i>láuſ-i-st-s</i>
—	—	—	—	—	—
<i>kul-schú-s</i>	<i>kul-s-t-s</i>	<i>kul-st-s</i>	<i>kul-si-mt-s</i>	<i>kul-si-tt-s</i>	<i>kul-st-s</i>
<i>káu-schú-s</i>	<i>káu-s-t-s</i>	<i>káu-st-s</i>	<i>káu-si-mt-s</i>	<i>káu-si-tt-s</i>	<i>káu-st-s</i>
<i>mí-schú-s</i>	<i>mí-s-t-s</i>	<i>mí-st-s</i>	<i>mí-si-mt-s</i>	<i>mí-si-tt-s</i>	<i>mí-st-s</i>
<i>lúg-schú-s</i>	<i>lúg-s-t-s</i>	<i>lúg-st-s</i>	<i>lúg-si-mt-s</i>	<i>lúg-si-tt-s</i>	<i>lúg-st-s</i>
<i>rú-schú-s</i>	<i>rú-s-t-s</i>	<i>rú-st-s</i>	<i>rú-si-mt-s</i>	<i>rú-si-tt-s</i>	<i>rú-st-s</i>
<i>rí-schú-s</i>	<i>rí-s-t-s</i>	<i>rí-st-s</i>	<i>rí-si-mt-s</i>	<i>rí-si-tt-s</i>	<i>rí-st-s</i>
<i>pléſ-i-schú-s</i>	<i>pléſ-i-s-t-s</i>	<i>pléſ-i-st-s</i>	<i>pléſ-i-si-mt-s</i>	<i>pléſ-i-si-tt-s</i>	<i>pléſ-i-st-s</i>
<i>zél-schú-s</i>	<i>zél-s-t-s</i>	<i>zél-st-s</i>	<i>zél-si-mt-s</i>	<i>zél-si-tt-s</i>	<i>zél-st-s</i>

1. 2. 3.

<i>kráp-tú-s</i>	<i>kráp-tu-mt-s</i>	<i>kráp-tu-tt-s</i>	<i>kráp-tú-s</i>
<i>spłf-tú-s</i>	<i>spłf-tu-mt-s</i>	<i>spłf-tu-tt-s</i>	<i>spłf-tú-s</i>
<i>láuſ-tú-s</i>	<i>láuſ-tu-mt-s</i>	<i>láuſ-tu-tt-s</i>	<i>láuſ-tú-s</i>
—	—	—	—
<i>kul-tú-s</i>	<i>kul-tu-mt-s</i>	<i>kul-tu-tt-s</i>	<i>kul-tú-s</i>
<i>káu-tú-s</i>	<i>káu-tu-mt-s</i>	<i>káu-tu-tt-s</i>	<i>káu-tú-s</i>
<i>mí-tú-s</i>	<i>mí-tu-mt-s</i>	<i>mí-tu-tt-s</i>	<i>mí-tú-s</i>
<i>lúg-tú-s</i>	<i>lúg-tu-mt-s</i>	<i>lúg-tu-tt-s</i>	<i>lúg-tú-s</i>
<i>rú-tú-s</i>	<i>rú-tu-mt-s</i>	<i>rú-tu-tt-s</i>	<i>rú-tú-s</i>
<i>rí-tú-s</i>	<i>rí-tu-mt-s</i>	<i>rí-tu-tt-s</i>	<i>rí-tú-s</i>
<i>pléſ-tú-s</i>	<i>pléſ-tu-mt-s</i>	<i>pléſ-tu-tt-s</i>	<i>pléſ-tú-s</i>
<i>zél-tú-s</i>	<i>zél-tu-mt-s</i>	<i>zél-tu-tt-s</i>	<i>zél-tú-s</i>

Infinitiv Act.	<i>kráp-t</i> , trügen, betrügen <i>spif-t</i> , drücken <i>läuf-t</i> , brechen <i>a'r-t</i> pflügen <i>kul-t</i> , dreschen <i>käu-t</i> , schlagen, (töden) <i>mi-t</i> , tauschen <i>lög-t</i> , bitten <i>rä-t</i> , schelten <i>ri-t</i> , bellen, beißen <i>pläs-t</i> , reissen <i>zēl-t</i> , heben			
Participia Act.	Præs. II. <i>kráp-da'-m-s</i> , fem. -da-ma <i>spif-da'-m-s</i> - <i>läuf-da'-m-s</i> - <i>a'r-da'-m-s</i> - <i>kul-da'-m-s</i> - <i>käu-da'-m-s</i> - <i>mi-da'-m-s</i> - <i>lög-da'-m-s</i> - <i>rä-da'-m-s</i> - <i>ri-da'-m-s</i> - <i>pläs-da'-m-s</i> - <i>zēl-da'-m-s</i> -	Præs. I. <i>kráp-jūt-s</i> <i>spifschūt-s</i> <i>läufschūt-s</i> <i>arūt-s</i> <i>kulūt-s</i> <i>käu-jūt-s</i> <i>mi-jūt-s</i> <i>lögschūt-s</i> <i>rä-jūt-s</i> <i>ri-jūt-s</i> <i>pläschūt-s</i> <i>zēlūt-s</i>	Futur. <i>kráp-schūt-s</i> (-sch)us), fem. -(sch)ūt-i <i>spid-i-schūt-s</i> - <i>läuf-i-schūt-s</i> - <i>a'r-schūt-s</i> - <i>kul-schūt-s</i> - <i>kim-schūt-s</i> - <i>mi-schūt-s</i> - <i>lög-schūt-s</i> - <i>rä-schūt-s</i> - <i>ri-schūt-s</i> - <i>pläs-i-schūt-s</i> - <i>zēl-schūt-s</i> -	Praeterit. <i>kráp-is</i> , fem. <i>kráp-usi</i> , (-us) <i>spid-is</i> , fem. <i>spid-usi</i> - <i>läuf-is</i> , fem. <i>läuf-usi</i> - <i>ar-is</i> , fem. <i>ar-usi</i> - <i>kül-is</i> , fem. <i>kül-usi</i> - <i>kaw-is</i> , fem. <i>kaw-usi</i> - <i>mij-is</i> , fem. <i>mij-usi</i> - <i>läd-is</i> , fem. <i>lög-usi</i> - <i>rä-jis</i> , fem. <i>rä-jusi</i> - <i>rē-jis</i> , fem. <i>rē-jusi</i> - <i>pläs-is</i> , fem. <i>pläs-usi</i> - <i>zēl-is</i> , fem. <i>zēl-usi</i> -
Passivum	Partic. Præs. <i>kráp-ja'-m-s</i> , fem. -nan <i>spifcha'-m-s</i> - <i>läufcha'-m-s</i> - <i>ara'-m-s</i> - <i>kula'-m-s</i> - <i>käu-ja'-m-s</i> - <i>mi-ja'-m-s</i> - <i>lädja'-m-s</i> - <i>rä-ja'-m-s</i> - <i>rē-ja'-m-s</i> - <i>pläscha'-m-s</i> - <i>zēla'-m-s</i> -			
	Partic. Praet. <i>kráp-t-s</i> , fem. -ta <i>spif-ts</i> - <i>läuf-t-s</i> - <i>a'r-t-s</i> - <i>kul-t-s</i> - <i>käu-t-s</i> - <i>mi-t-s</i> - <i>lög-t-s</i> - <i>rä-t-s</i> - <i>ri-t-s</i> - <i>pläs-t-s</i> - <i>zēl-t-s</i> -			
	Debitiv. <i>jā-kráp-j-</i> <i>jā-spifch-</i> <i>jā-läufch-</i> <i>jā-ar-</i> <i>jā-kul</i> <i>jā-käu-j-</i> <i>jā-mi-j-</i> <i>jā-lädj-</i> <i>jā-rä-j-</i> <i>jā-rē-j-</i> <i>jā-pläs-ch-</i> <i>jā-zēl-</i>			

Es fleetieren sich ferner

nach *krápju*, *krápu*, *krápt*, trügen:
kampju, *kampu*, *kampt*, fassen,
kópu, *kúpu*, *kúpt*, ordnen, pflügen,
stípu, *stípu*, *stípt*, strecken, dehnen,
glábju, *glábu*, *glábt*, retten,
grábju, *grábu*, *grábt*, greifen, harken,
u'rbju, *u'rbu*, *u'rbt*, bohren;
nach *spifschu*, *spídu*, *spif-t*, drücken:
dufchu, *dudu*, *duft*, weben,

gráfchu, *grádu*, *gríft*, stoßen,
kúfchu, *kádu*, *kúft*, beißen,
läufchu, *ládu*, *läuft*, lassen,
wéifchu, *wédu*, *wéft*, werfen,
páschu, *pádu*, *pást*, blasen,
zúschu, *zúdu*, *zúft*, leiden;
nach *läufschu*, *läufu*, *läuft*, brechen
báfchu, *bádu*, *búft*, stopfen.
gríschu, *grífu*, *gríft*, schneiden.
kúschu, *kádu*, *kúft*, selten,
páschu, *pádu*, *pást*, säubern;

kráp-tl-s, sich betrügen
aplf-tl-s, sich drücken
läuf-tl-s, sich brechen

kul-tl-s, sich dreschen, sich herumtreiben, hinstopfen, wo man nicht hin gehört
kau-tl-s, einander prügeln
mi-tl-s, sich wechseln, mit einander tanschen
lág-tl-s, hitten, für sich hitten
rá-tl-s, einander scheiten
ri-tl-s, mit einander zanken
plés-tl-s, einander oder sich reifen
ze'l-tl-s, sich erheben

Præs. II.	Præs. I.	Futur.	Præterit.
<i>kráp-da-mt-s</i>	<i>kráp-júttl-s</i>	<i>kráp-schüttl-s</i>	<i>kráp-t-s</i> , f. <i>kráp-ust-s</i> (- <i>ust-s</i>)
<i>aplf-da-mt-s</i>	<i>aplfchüttl-s</i>	<i>apld-i-schüttl-s</i>	<i>apld-t-s</i> , f. <i>apld-ust-s</i> -
<i>läuf-da-mt-s</i>	<i>läufschüttl-s</i>	<i>läuf-i-schüttl-s</i>	<i>läuf-t-s</i> , f. <i>läuf-ust-s</i> -
<i>kul-da-mt-s</i>	<i>kulüttl-s</i>	<i>kul-schüttl-s</i>	<i>kül-t-s</i> , f. <i>kül-ust-s</i> -
<i>kau-da-mt-s</i>	<i>kau-júttl-s</i>	<i>kau-schüttl-s</i>	<i>kaw-t-s</i> , f. <i>kaw-ust-s</i> -
<i>mi-da-mt-s</i>	<i>mi-júttl-s</i>	<i>mi-schüttl-s</i>	<i>mij-t-s</i> , f. <i>mij-ust-s</i> -
<i>lág-da-mt-s</i>	<i>lágjüttl-s</i>	<i>lág-schüttl-s</i>	<i>lädft-s</i> , f. <i>lág-ust-s</i> -
<i>rá-da-mt-s</i>	<i>rá-júttl-s</i>	<i>rá-schüttl-s</i>	<i>rá-jt-s</i> , f. <i>rá-just-s</i> -
<i>ri-da-mt-s</i>	<i>rei-júttl-s</i>	<i>ri-schüttl-s</i>	<i>ré-jt-s</i> , f. <i>ré-just-s</i> -
<i>plés-da-mt-s</i>	<i>pléschüttl-s</i>	<i>plés-i-schüttl-s</i>	<i>plés-t-s</i> , f. <i>plés-ust-s</i> -
<i>ze'l-da-mt-s</i>	<i>zelüttl-s</i>	<i>ze'l-schüttl-s</i>	<i>zél-t-s</i> , f. <i>zél-ust-s</i> -

Dehktiv.

já-kráp-ja-s
já-aplfcha-s
já-läufcha-s

já-kula-s
já-kau-ja-s
já-mi-ja-s
já-lädfta-s
já-rá-ja-s
já-rei-ja-s
já-pléscha-s
já-zela-s

nach *aru*, *aru*, *a'rt*, pflügen:
kalu, *kalu*, *kalt*, schmieden,
malu, *malu*, *malt*, mahlen;
nach *kulu*, *kulu*, *kult*, dreschen.
wilu, *wilu*, *wilt*, trügen,
stumu, *stumu*, *stunt*, stoßen,
buru, *buru*, *burt*, zaubern,
duru, *duru*, *durt*, stechen,
kuru, *kuru*, *kart*, hängen (tr.),
schkuru, *schkuru*, *schkirt*, scheiden;
nach *kánu*, *kawu*, *kaut*, schlagen:

lanju, *lāwu*, *laut*, lassen,
schinju, *schāwu*, *schaut*, trocknen;
nach *miju*, *miju*, *mit*, tanschen:
riju, *riju*, *rit*, schlingen,
wiju, *wiju*, *wit*, winden;
nach *lädftu*, *lädftu*, *lägt*, bitten:
bädftu, *bädftu*, *béigt*, endigen,
jädftu, *jädftu*, *jägt*, ausspannen;
stédftu, *stédftu*, *stéigt*, schließen,
stédftu, *stédftu*, *stéigt*, eilen,
brānu, *brānu*, *brauk-t*, fahren.

brézu, brézu, brékt, schreien,
plázu, plázu, plákt, pflücken,
tézu, tézu, tékt, sagen;
 nach *rájzu, ráju, rá t*, schelten:
krájzu, krájzu, krát, sammeln,
stju, stju, st, stön;

nach *réiju, réju, rít*, bellen:
sméiju, sméju, smít, lachen,
 nach *pléschu, plézu, plést*, reifen:
pléschu, plézu, plést, breit machen,
stéchu, stézu, stít, setzen u. sich setzen,
be'rfchu, be'rfu, be'rfít, schenern;

Paradigmen zur fünften

Indicativus Activi.	Praesens.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	
		<i>ka'ls-tu</i> , ich ver- dorre <i>dfes-tu</i> , verlösche <i>nik-stu</i> , vergehe <i>gib-stu</i> , werde ohnmächtig <i>mir-stu</i> , sterbe <i>pú-stu</i> , faule	<i>ka'ls-t-i</i> <i>dfes-t-i</i> <i>nik-st-i</i> <i>gib-st-i</i> <i>mir-st-i</i> <i>pú-st-i</i>	<i>ka'ls-t-</i> <i>dfes-t-</i> <i>nik-st-</i> <i>gib-st-</i> <i>mir-st-</i> <i>pú-st-</i>	<i>ka'ls-ta-m</i> <i>dfes-ta-m</i> <i>nik-sta-m</i> <i>gib-sta-m</i> <i>mir-sta-m</i> <i>pú-sta-m</i>	<i>ka'ls-ta-t (-t)</i> <i>dfes-ta-t</i> - <i>nik-sta-t</i> - <i>gib-sta-t</i> - <i>mir-sta-t</i> - <i>pú-sta-t</i> -	<i>ka'ls-t</i> <i>dfes-t</i> <i>nik-st</i> <i>gib-st</i> <i>mir-st</i> <i>pú-st</i>	
		Præteritum.	<i>ka'lt-u</i> <i>dfiss-u</i> <i>nik-u</i> <i>gib-u</i> <i>mir-u</i> <i>puc-u</i>	<i>ka'lt-i</i> <i>dfiss-i</i> <i>nik-i</i> <i>gib-i</i> <i>mir-i</i> <i>puc-i</i>	<i>ka'lt-a</i> <i>dfiss-a</i> <i>nik-a</i> <i>gib-a</i> <i>mir-a</i> <i>puc-a</i>	<i>ka'lt-a-m</i> <i>dfiss-a-m</i> <i>nik-a-m</i> <i>gib-a-m</i> <i>mir-a-m</i> <i>puc-a-m</i>	<i>ka'lt-a-t</i> <i>dfiss-a-t</i> <i>nik-a-t</i> <i>gib-a-t</i> <i>mir-a-t</i> <i>puc-a-t</i>	<i>ka'lt-a</i> <i>dfiss-a</i> <i>nik-a</i> <i>gib-a</i> <i>mir-a</i> <i>puc-a</i>
		Futurum.	<i>ka'lt-i-schu</i> <i>dfiss-i-schu</i> <i>nik-schu</i> <i>gib-schu</i> <i>mir-schu</i> <i>pú-schu</i>	<i>ka'lt-i-s-i</i> <i>dfiss-i-s-i</i> <i>nik-s-i</i> <i>gib-s-i</i> <i>mir-s-i</i> <i>pú-s-i</i>	<i>ka'lt-i-s-</i> <i>dfiss-i-s-</i> <i>nik-s-</i> <i>gib-s-</i> <i>mir-s-</i> <i>pú-s-</i>	<i>ka'lt-i-si-m</i> <i>dfiss-i-si-m</i> <i>nik-si-m</i> <i>gib-si-m</i> <i>mir-si-m</i> <i>pú-si-m</i>	<i>ka'lt-i-si-t (-t)</i> <i>dfiss-i-si-t</i> - <i>nik-si-t</i> - <i>gib-si-t</i> - <i>mir-si-t</i> - <i>pú-si-t</i> -	<i>ka'lt-i-s</i> <i>dfiss-i-s</i> <i>nik-s</i> <i>gib-s</i> <i>mir-s</i> <i>pú-s</i>
Praes. Conditional. Act.		1. 2. 3.		1.	2.	3.		
		<i>ka'ls-tu</i> <i>dfis-tu</i> <i>nik-tu</i> <i>gib-tu</i> <i>mir-tu</i> <i>pú tu</i>		<i>ka'ls-tu-m</i> <i>dfis-tu-m</i> <i>nik-tu-m</i> <i>gib-tu-m</i> <i>mir-tu-m</i> <i>pú-tu-m</i>	<i>ka'ls-tu-t</i> <i>dfis-tu-t</i> <i>nik-tu-t</i> <i>gib-tu-t</i> <i>mir-tu-t</i> <i>pú-tu-t</i>	<i>ka'ls-tu</i> <i>dfis-tu</i> <i>nik-tu</i> <i>gib-tu</i> <i>mir-tu</i> <i>pú-tu</i>		
Infinitiv Act.		<i>ka'ls-t</i> , verderren <i>dfis-t</i> , verlöschen (intr.) <i>nik-t</i> , vergehen <i>gib-t</i> , ohnmächtig werden <i>mir-t</i> , sterben <i>pú-t</i> , faulen						

nach *zets, zets, zett*, heben:
smetu, smetu, smett, schöpfen,
wemju, wemju, wemst, erbrechen,

dferu, dferu, dferst, trinken,
sləpju, sləpju, sləpst, hehlen,
ge'rbju, ge'rbju, ge'rbst, kleiden.

Classe der Verba.

1.	2.	3.	1.	2.	3.
<i>bi-stu-s</i> , ich fürchte mich	<i>bi-st-t-s</i>	<i>bi-sta-s</i>	<i>bi-sta-mL-s</i>	<i>bi-sta-tt-s</i>	<i>bi-sta-s</i>

<i>bij-ā-s</i>	<i>bij-t-s</i>	<i>bij-ā-s</i>	<i>bij-d-mL-s</i>	<i>bij-d-tt-s</i>	<i>bij-ā-s</i>
----------------	----------------	----------------	-------------------	-------------------	----------------

<i>bi-echu-s</i>	<i>bi-s-t-s</i>	<i>bi-st-s</i>	<i>bi-si-mL-s</i>	<i>bi-si-tt-s</i>	<i>bi-st-s</i>
------------------	-----------------	----------------	-------------------	-------------------	----------------

1. 2. 3.

bi-tu-s

1.

bi-tu-mL-s

2.

bi-tu-tt-s

3.

bi-tū-s

bi-tt-s, sich fürchten

Participia Act.	Præs. II.	Præs. I.	Futurum.	Præterit.
	<i>ka'ls-da'-m-s</i> , f. -da-ma <i>dfis-da'-m-s</i> - <i>nik-da'-m-s</i> - <i>gib-da'-m-s</i> - <i>mir-da'-m-s</i> - <i>pä-da'-m-s</i> -	<i>ka'ls-tüt-s</i> - <i>dfis-tüt-s</i> <i>nik-stüt-s</i> <i>gib-stüt-s</i> <i>mir-stüt-s</i> <i>pä-stüt-s</i>	<i>ka'lt-i-schüt-s</i> (-sch)us), f. (-sch)üti <i>dfiss-i-schüt-s</i> - <i>nik-schüt-s</i> - <i>gib-schüt-s</i> - <i>mir-schüt-s</i> - <i>pä-schüt-s</i> -	<i>ka'lt-is</i> , f. <i>ka'lt-usi</i> (-us) <i>dfiss-is</i> , f. <i>dfiss-usi</i> - <i>nik-is</i> , f. <i>nik-usi</i> - <i>gib-is</i> , f. <i>gib-usi</i> - <i>mir-is</i> , f. <i>mir-usi</i> - <i>paw-is</i> , f. <i>paw-usi</i> -
Passivum.	Partic. Præs.	Partic. Præter.	Debitiv.	
	(<i>ka'ls-ta'-m-s</i> , fem. -ma) — — — <i>mir-sta'-m-s</i> —	— — — — — —	<i>jä-ka'ls-t</i> <i>jä-dfiss-t</i> <i>jä-nik-st</i> <i>jä-gib-st</i> <i>jä-mir-st</i> <i>jä-pä-st</i>	

Es fleetieren sich ferner

nach *ka'lstu*, *ka'ltu*, *ka'lst*, verdorren:
skäistüs, *skäitüs*, *skäistis*, böse werden,
klistu, *kliidu*, *klist*, umherschweifen, in
die Irre gehen;
plüftu, *plüidu*, *plüft*, fluthen,
pliatu, *pliau*, *pliat*, entzweigehen;

nach *dfisttu*, *dfissu*, *dfist*, verlöschen:
küstü, *kusu*, *kust*, schmelzen, müde
werden;

nach *nikstu*, *niku*, *nikt*, vergehen:
sliketu, *sliku*, *slikt*, ertrinken, untersinken,
**spirgstu*, *spirgu*, *spirgt*, erstarken.

Paradigmen zur sechsten, siebenten, achten

Indicativ Activi						
	Præsens.					
	1.	2.	3.	1.	2.	3.
	<i>mafg-äju</i> , ich wasche <i>läk-äju</i> , schaue <i>tir-äju</i> , reinige <i>mil-äju</i> , liebe	<i>mafg-ä</i> <i>läk-ä</i> <i>tir-ä</i> <i>mil-ä</i>	<i>mafg-ä</i> <i>läk-ä</i> <i>tir-ä</i> <i>mil-ä</i>	<i>mafg-äja-m</i> <i>läk-äja-m</i> <i>tir-äja-m</i> <i>mil-äja-m</i>	<i>mafg-äja-t</i> (-t) <i>läk-äja-t</i> - <i>tir-äja-t</i> - <i>mil-äja-t</i> -	<i>mafg-ä</i> <i>läk-ä</i> <i>tir-ä</i> <i>mil-ä</i>
Futur.	Præterit.					
	<i>mafg-äju</i> <i>läk-äju</i> <i>tir-äju</i> <i>mil-äju</i>	<i>mafg-ä-j-i</i> <i>läk-ä-j-i</i> <i>tir-ä-j-i</i> <i>mil-ä-j-i</i>	<i>mafg-äja</i> <i>läk-äja</i> <i>tir-äja</i> <i>mil-äja</i>	<i>mafg-äja-m</i> <i>läk-äja-m</i> <i>tir-äja-m</i> <i>mil-äja-m</i>	<i>mafg-äja-t</i> <i>läk-äja-t</i> <i>tir-äja-t</i> <i>mil-äja-t</i>	<i>mafg-äja</i> <i>läk-äja</i> <i>tir-äja</i> <i>mil-äja</i>
	<i>mafg-ä-schu</i> <i>läk-ä-schu</i> <i>tir-ä-schu</i> <i>mil-ä-schu</i>	<i>mafg-ä-s-i</i> <i>läk-ä-s-i</i> <i>tir-ä-s-i</i> <i>mil-ä-s-i</i>	<i>mafg-ä-s</i> <i>läk-ä-s</i> <i>tir-ä-s</i> <i>mil-ä-s</i>	<i>mafg-ä-si-m</i> <i>läk-ä-si-m</i> <i>tir-ä-si-m</i> <i>mil-ä-si-m</i>	<i>mafg-ä-si-t</i> (-st-t) <i>läk-ä-si-t</i> - <i>tir-ä-si-t</i> - <i>mil-ä-si-t</i> -	<i>mafg-ä-s</i> <i>läk-ä-s</i> <i>tir-ä-s</i> <i>mil-ä-s</i>
Præs. Condit. Activi.						
	1. 2. 3. <i>mafg-ä-tu</i> <i>läk-ä-tu</i> <i>tir-ä-tu</i> <i>mil-ä-tu</i>				1. 2. <i>mafg-ä-tu-m</i> <i>läk-ä-tu-m</i> <i>tir-ä-tu-m</i> <i>mil-ä-tu-m</i>	3. <i>mafg-ä-tu</i> <i>läk-ä-tu</i> <i>tir-ä-tu</i> <i>mil-ä-tu</i>

Præs. II.

Præs. I.

Futur.

Praeterit.

bi-da-mi-s

bi-stütt-s

bi-schütt-s

bij-l-s, fem. *bij-ust-s* (-*uscs*)

Debitiv.

jü-bi-sta-s

nach *gibstu, gibst, ohnmächtig*
werden:
pa'mpstu, pa'mpu, pa'mpt, schweilen;
nach *mirstu, miru, mirt*, sterben:
dilstu, dilu, dil't, sich abschleifen;
rimstu, rimu, rim't, ruhig werden;

nach *püstu, pusu, püt*, faulen;
grüstu, grusu, grüt, einstrizen,
klüstu, klusu, klüt, werden, gelangen,
nach *bistüs, bijüs, bitls*, sich fürchten:
dflstu, dflju, dfl't, heil werden.

und neunten Classe der Verba.

1.

2.

3.

1.

2.

mafg-ájü-s

mafg-áj-t-s

mafg-ája-s

mafg-ája-mi-s

mafg-ája-ti-s

lúk-ájü-s

lúk-áj-t-s

lúk-ája-s

lúk-ája-mi-s

lúk-ája-ti-s

tir-ájü-s

tir-áj-t-s

tir-ája-s

tir-ája-mi-s

tir-ája-ti-s

mil-ájü-s

mil-áj-t-s

mil-ája-s

mil-ája-mi-s

mil-ája-ti-s

mafg-ájü-s

mafg-áj-t-s

mafg-ájü-s

mafg-ájü-mi-s

mafg-ájü-ti-s

lúk-ájü-s

lúk-áj-t-s

lúk-ájü-s

lúk-ájü-mi-s

lúk-ájü-ti-s

tir-ájü-s

tir-áj-t-s

tir-ájü-s

tir-ájü-mi-s

tir-ájü-ti-s

mil-ájü-s

mil-áj-t-s

mil-ájü-s

mil-ájü-mi-s

mil-ájü-ti-s

mafg-á-schü-s

mafg-á-s-t-s

mafg-á-st-s

mafg-á-si-mi-s

mafg-á-si-ti-s

lúk-á-schü-s

lúk-á-s-t-s

lúk-á-st-s

lúk-á-si-mi-s

lúk-á-si-ti-s

tir-á-schü-s

tir-á-s-t-s

tir-á-st-s

tir-á-si-mi-s

tir-á-si-ti-s

mil-á-schü-s

mil-á-s-t-s

mil-á-st-s

mil-á-si-mi-s

mil-á-si-ti-s

1. 2. 3.

mafg-á-tü-s

lúk-á-tü-s

tir-á-tü-s

mil-á-tü-s

mafg-á-tu-mi-s

lúk-á-tu-mi-s

tir-á-tu-mi-s

mil-á-tu-mi-s

mafg-á-tu-ti-s

lúk-á-tu-ti-s

tir-á-tu-ti-s

mil-á-tu-ti-s

Infinit. Act.				
	<i>mafg-â-t</i> , waschen <i>lûk-û-t</i> , schauen <i>tîr-î-t</i> , reinigen <i>mil-ê-t</i> , lieben			
Participia Act.	Praes. II.	Praes. I.	Futur.	Praeterit.
	<i>mafg-â-da'-m-s</i> , <i>f. -da-ma</i> <i>lûk-û-da'-m-s</i> - <i>tîr-i-da'-m-s</i> - <i>mil-ê-da'-m-s</i> -	<i>mafg-âjût-s</i> <i>lûk-ûjût-s</i> <i>tîr-îjût-s</i> <i>mil-êjût-s</i>	<i>mafg-â-schût-s</i> (-sch)us), <i>f. -(sch)ûti</i> <i>lûk-û-schût-s</i> - <i>tîr-î-schût-s</i> - <i>mil-ê-schût-s</i> -	<i>mafg-âjis</i> , f. <i>mafg-âjun</i> (-un) <i>lûk-ûjis</i> , f. <i>lûk-ûjun</i> - <i>tîr-îjis</i> , f. <i>tîr-îjun</i> - <i>mil-êjis</i> , f. <i>mil-êjun</i> -
Passiv.	Partic. Praes.	Partic. Praet.	Debitiv.	
	<i>mafg-âja'-m-s</i> , fem. -ma <i>lûk-ûja'-m-s</i> - <i>tîr-îja'-m-s</i> - <i>mil-êja'-m-s</i> -	<i>mafg-â-t-s</i> , fem. -ta <i>lûk-û-t-s</i> - <i>tîr-î-t-s</i> - <i>mil-ê-t-s</i> -	<i>jâ-ma-fg-â</i> <i>jâ-lûk-û</i> <i>jâ-tîr-î</i> <i>jâ-mil-ê</i>	

Es fleetieren sich ferner

nach *mafgâju*, *mafgâjs*, *mafgât*,
 waschen:
dfenâju, *dfenât*, hin und betreiben,
mêtâju, *mêtât*, hin und her werfen,
walkâju, *walkât*, oft anziehen;

nach *lûkûju*, *lûkût*, schauen:
dfîwâju, *dfîwât*, leben,
mantâju, *mantât*, erwerben,
fatâju, *fatât*, grünen;

Paradigmen zur zehnten, elften

Indicativus Activi	Praesens.	1.	2.	3.	1.	2.
		<i>fin-u</i> , ich weiß <i>mitt-in</i> {-u, ernähre <i>-âju</i> <i>wa'ld-u</i> , (be)herrsche <i>sakk-u</i> , sage <i>mâk-u</i> , verstehe, komm <i>triz-u</i> , zittere <i>gribb-u</i> , will <i>dfîrd-u</i> , höre <i>dfîrfchu</i> <i>tur-u</i> , halte <i>turu</i>	<i>fin-i</i> <i>mitt-in-i</i> <i>mitt-in-âj-i</i> <i>wa'ld-i</i> <i>sakk-i</i> <i>mâk-i</i> <i>triz-i</i> <i>gribb-i</i> <i>dfîrd-i</i> <i>tur-i</i>	<i>fin-(a)</i> <i>mitt-in-â</i> <i>mitt-in-â</i> <i>wa'ld-a</i> <i>sakk-a</i> <i>mâk-</i> <i>triz-</i> <i>gribb'-</i> <i>dfîrd-</i> <i>dfîrfch-</i> <i>tur-</i>	<i>fin-a-m</i> <i>mitt-in-a-m</i> <i>mitt-in-âja-m</i> <i>wa'ld-a-m</i> <i>sakk-a-m</i> <i>mâk-a-m</i> <i>triz-a-m</i> <i>gribb-a-m</i> <i>dfîrd-a-m</i> <i>dfîrfcha-m</i> <i>tur-a-m</i> <i>tura-m</i>	<i>fin-a-t</i> (-t) <i>mitt-in-a-t</i> (-t) <i>mitt-in-âja-t</i> (-t) <i>wa'ld-a-t</i> (-t) <i>sakk-a-t</i> (-t) <i>mâk-a-t</i> - <i>triz-a-t</i> (-t) <i>gribb-a-t</i> - <i>dfîrd-a-t</i> - <i>dfîrfcha-t</i> - <i>tur-a-t</i> - <i>tura-t</i> -
Praeteritum.		<i>fin-âju</i> <i>mitt-in-âju</i> <i>wa'ld-âju</i> <i>sazz-âju</i> <i>mâz-âju</i> <i>triz-âju</i> <i>gribb-âju</i> <i>dfîrd-âju</i> <i>tur-âju</i>	<i>fin-âj-i</i> <i>mitt-in-âj-i</i> <i>wa'ld-âj-i</i> <i>sazz-âj-i</i> <i>mâz-âj-i</i> <i>triz-âj-i</i> <i>gribb-âj-i</i> <i>dfîrd-âj-i</i> <i>tur-âj-i</i>	<i>fin-âju</i> <i>mitt-in-âju</i> <i>wa'ld-âju</i> <i>sazz-âju</i> <i>mâz-âju</i> <i>triz-âju</i> <i>gribb-âju</i> <i>dfîrd-âju</i> <i>tur-âju</i>	<i>fin-âja-m</i> <i>mitt-in-âja-m</i> <i>wa'ld-âja-m</i> <i>sazz-âja-m</i> <i>mâz-âja-m</i> <i>triz-âja-m</i> <i>gribb-âja-m</i> <i>dfîrd-âja-m</i> <i>tur-âja-m</i>	<i>fin-âjâ-t</i> <i>mitt-in-âjâ-t</i> <i>wa'ld-âjâ-t</i> <i>sazz-âjâ-t</i> <i>mâz-âjâ-t</i> <i>triz-âjâ-t</i> <i>gribb-âjâ-t</i> <i>dfîrd-âjâ-t</i> <i>tur-âjâ-t</i>

mafg-á-tl-s, sich waschen
ták-ú-tl-s, sich umschauen
tír-i-tl-s, sich reinigen
míl-é-tl-s, sich oder einander lieben

Praes. II.	Praes. I.	Futur.	Præteritum.
<i>mafg-á-da-mí-s</i>	<i>mafg-ájátl-s</i>	<i>mafg-á-schüttl-s</i>	<i>mafg-áj-t-s</i> , f. <i>mafg-ájusl-s</i> (-ucé-s)
<i>ták-á-da-mí-s</i>	<i>ták-ájátl-s</i>	<i>ták-á-schüttl-s</i>	<i>ták-áj-t-s</i> , f. <i>ták-ájusl-s</i> -
<i>tír-i-da-mí-s</i>	<i>tír-íjátl-s</i>	<i>tír-i-schüttl-s</i>	<i>tír-íj-t-s</i> , f. <i>tír-íjusl-s</i> -
<i>míl-é-da-mí-s</i>	<i>míl-éjátl-s</i>	<i>míl-é-schüttl-s</i>	<i>míl-éj-t-s</i> , f. <i>míl-éjusl-s</i> -

Debitiv.

já-mafg-ája-s
já-ták-úja-s
já-tír-íja-s
já-míl-éja-s

nach *tíríju*, *tírít*, reinigen:

kristíju, *kristít*, taufen,
rábíju, *rábít*, kerben,
sídíju, *sídít*, richten, verurtheilen;

nach *míléju*, *mílé*, lieben:

prezéju, *prezét*, handeln, freien,
wéíju, *wéít*, wünschen,
re'mdéju, *re'mdét*, besänftigen.

und zwölften Classe der Verba.

1.	2.	3.	1.	2.
<i>fin-á-s</i>	<i>fin-l-s</i>	<i>fin-á-s</i>	<i>fin-a-mí-s</i>	<i>fin-a-tl-s</i>
<i>mitt-in-á-s</i>	<i>mitt-in-l-s</i>	} <i>mitt-in-ája-s</i>	} <i>mitt-in-a-mí-s</i>	<i>mitt-in-a-tl-s</i>
<i>mitt-in-ájá-s</i>	<i>mitt-in-áj-t-s</i>			<i>mitt-in-ája-tl-s</i>
<i>wa'ld-á-s</i>	<i>wa'ld-l-s</i>	<i>wa'ld-á-s</i>	<i>wa'ld-a-mí-s</i>	<i>wa'ld-a-tl-s</i>
<i>sakk-á-s</i>	<i>sakk-l-s</i>	<i>sakk-á-s</i>	<i>sakk-a-mí-s</i>	<i>sakk-a-tl-s</i>
—	—	—	—	—
<i>gribb-á-s</i>	<i>gribb-l-s</i>	<i>gribb-á-s</i>	<i>gribb-a-mí-s</i>	<i>gribb-a-tl-s</i>
—	—	—	—	—
<i>tur-á-s</i>	} <i>tur-l-s</i>	} <i>tur-á-s</i>	<i>tur-a-mí-s</i>	<i>tur-a-tl-s</i>
<i>tur-é-s</i>			<i>tur-a-mí-s</i>	<i>tur-a-tl-s</i>
<i>fin-ájá-s</i>	<i>fin-áj-t-s</i>	<i>fin-ája-s</i>	<i>fin-ájá-mí-s</i>	<i>fin-ájá-tl-s</i>
<i>mitt-in-ájá-s</i>	<i>mitt-in-áj-t-s</i>	<i>mitt-in-ájá-s</i>	<i>mitt-in-ájá-mí-s</i>	<i>mitt-in-ájá-tl-s</i>
<i>wa'ld-íj-á-s</i>	<i>wa'ld-íj-t-s</i>	<i>wa'ld-íj-á-s</i>	<i>wa'ld-íj-á-mí-s</i>	<i>wa'ld-íj-á-tl-s</i>
<i>sazz-íj-á-s</i>	<i>sazz-íj-t-s</i>	<i>sazz-íj-á-s</i>	<i>sazz-íj-á-mí-s</i>	<i>sazz-íj-á-tl-s</i>
—	—	—	—	—
<i>gribb-íj-á-s</i>	<i>gribb-íj-t-s</i>	<i>gribb-íj-á-s</i>	<i>gribb-íj-á-mí-s</i>	<i>gribb-íj-á-tl-s</i>
—	—	—	—	—
<i>tur-éj-á-s</i>	<i>tur-éj-t-s</i>	<i>tur-éj-á-s</i>	<i>tur-éj-á-mí-s</i>	<i>tur-éj-á-tl-s</i>

Indicativ Activi	Futurum.	1.	2.	3.	1.	2.
		<i>fin-á-schu</i> <i>mitt-in-á-schu</i> <i>wa'ld-i-schu</i> <i>sazz-i-schu</i> <i>máz-i-schu</i> <i>triz-i-schu</i> <i>gribb-i-schu</i> <i>dfi'rd-i-schu</i> <i>tur-i-schu</i>	<i>fin-á-s-i</i> <i>mitt-in-á-s-i</i> <i>wa'ld-i-s-i</i> <i>sazz-i-s-i</i> <i>máz-i-s-i</i> <i>triz-i-s-i</i> <i>gribb-i-s-i</i> <i>dfi'rd-i-s-i</i> <i>tur-i-s-i</i>	<i>fin-á-s-</i> <i>mitt-in-á-s-</i> <i>wa'ld-i-s-</i> <i>sazz-i-s-</i> <i>máz-i-s-</i> <i>triz-i-s-</i> <i>gribb-i-s-</i> <i>dfi'rd-i-s-</i> <i>tur-i-s-</i>	<i>fin-á-si-m</i> <i>mitt-in-á-si-m</i> <i>wa'ld-i-si-m</i> <i>sazz-i-si-m</i> <i>máz-i-si-m</i> <i>triz-i-si-m</i> <i>gribb-i-si-m</i> <i>dfi'rd-i-si-m</i> <i>tur-i-si-m</i>	<i>fin-á-si-t (-st-t)</i> <i>mitt-in-á-si-t -</i> <i>wa'ld-i-si-t -</i> <i>sazz-i-si-t -</i> <i>máz-i-si-t -</i> <i>triz-i-si-t -</i> <i>gribb-i-si-t -</i> <i>dfi'rd-i-si-t -</i> <i>tur-i-si-t -</i>
Praes. Conditional. Act.		1. 2. 3.			1.	2.
		<i>fin-á-tu</i> <i>mitt-in-á-tu</i> <i>wa'ld-i-tu</i> <i>sazz-i-tu</i> <i>máz-i-tu</i> <i>triz-i-tu</i> <i>gribb-i-tu</i> <i>dfi'rd-i-tu</i> <i>tur-i-tu</i>			<i>fin-á-tu-m</i> <i>mitt-in-á-tu-m</i> <i>wa'ld-i-tu-m</i> <i>sazz-i-tu-m</i> <i>máz-i-tu-m</i> <i>triz-i-tu-m</i> <i>gribb-i-tu-m</i> <i>dfi'rd-i-tu-m</i> <i>tur-i-tu-m</i>	<i>fin-á-tu-t</i> <i>mitt-in-á-tu-t</i> <i>wa'ld-i-tu-t</i> <i>sazz-i-tu-t</i> <i>máz-i-tu-t</i> <i>triz-i-tu-t</i> <i>gribb-i-tu-t</i> <i>dfi'rd-i-tu-t</i> <i>tur-i-tu-t</i>
Infinitiv Act.		<i>fin-á-t</i> , wissen <i>mitt-in-á-t</i> , ernähren <i>wa'ld-i-t</i> , herrschen <i>sazz-i-t</i> , sagen <i>máz-i-t</i> , verstehen, können <i>triz-i-t</i> , sitzen <i>gribb-i-t</i> , wollen <i>dfi'rd-i-t</i> , hören <i>tur-i-t</i> , halten, haben				
Participia Act.		Praes. II.	Praes. I.	Futur.	Praeterit.	
		<i>fin-á-da'-m-s</i> , f. -da-ma	<i>fin-út-s</i> { <i>mitt-in-út-s</i> <i>mitt-in-ájút-s</i> }	<i>fin-á-schút-s (-sch)u-s</i> , f. -sch)úti	<i>mitt-in-á-schút-s -</i>	<i>mitt-in-ájis</i> , f. -ájusi (-t) <i>wa'ld-i-ájis</i> , f. -ájusi (-t) <i>sazz-i-ájis</i> , f. -ájusi (-t) <i>máz-i-ájis</i> , f. -ájusi (-t) <i>triz-i-ájis</i> - <i>gribb-i-ájis</i> - <i>dfi'rd-i-ájis</i> - <i>tur-i-ájis</i> -

1.	2.	3.	1.	2.
<i>fin-ä-schü-s</i>	<i>fin-ä-s-l-s</i>	<i>fin-ä-sl-s</i>	<i>fin-ä-si-m-l-s</i>	<i>fin-ä-si-tl-s</i>
<i>mitt-in-ä-schü-s</i>	<i>mitt-in-ä-s-l-s</i>	<i>mitt-in-ä-sl-s</i>	<i>mitt-in-ä-si-m-l-s</i>	<i>mitt-in-ä-si-tl-s</i>
<i>wa'ld-i-schü-s</i>	<i>wa'ld-i-s-l-s</i>	<i>wa'ld-i-sl-s</i>	<i>wa'ld-i-si-m-l-s</i>	<i>wa'ld-i-si-tl-s</i>
<i>sazz-i-schü-s</i>	<i>sazz-i-s-l-s</i>	<i>sazz-i-sl-s</i>	<i>sazz-i-si-m-l-s</i>	<i>sazz-i-si-tl-s</i>
—	—	—	—	—
<i>gribb-ä-schü-s</i>	<i>gribb-ä-s-l-s</i>	<i>gribb-ä-sl-s</i>	<i>gribb-ä-si-m-l-s</i>	<i>gribb-ä-si-tl-s</i>
—	—	—	—	—
<i>tur-ä-schü-s</i>	<i>tur-ä-s-l-s</i>	<i>tur-ä-sl-s</i>	<i>tur-ä-si-m-l-s</i>	<i>tur-ä-si-tl-s</i>

1. 2. 3.	1.	2.
<i>fin-ä-tü-s</i>	<i>fin-ä-tu-m-l-s</i>	<i>fin-ä-tu-tl-s</i>
<i>mitt-in-ä-tü-s</i>	<i>mitt-in-ä-tu-m-l-s</i>	<i>mitt-in-ä-tu-tl-s</i>
<i>wa'ld-i-tü-s</i>	<i>wa'ld-i-tu-m-l-s</i>	<i>wa'ld-i-tu-tl-s</i>
<i>sazz-i-tü-s</i>	<i>sazz-i-tu-m-l-s</i>	<i>sazz-i-tu-tl-s</i>
—	—	—
<i>gribb-ä-tü-s</i>	<i>gribb-ä-tu-m-l-s</i>	<i>gribb-ä-tu-tl-s</i>
—	—	—
<i>tur-ä-tü-s</i>	<i>tur-ä-tu-m-l-s</i>	<i>tur-ä-tu-tl-s</i>

(ap-) *fin-ä-tl-s*, sich bewußt sein
mitt-in-ä-tl-s, sich ernähren
wa'ld-i-tl-s, sich beherrschen
sazz-i-tl-s, bekennen von sich

—
gribb-ä-tl-s, für sich wollen

—
tur-ä-tl-s, sich oder für sich halten

Praes. II.	Praes. I.	Futar.	Präterit.
<i>fin-ä-da-m-l-s</i>	<i>fin-ütt-s</i>	<i>fin-ä-schütt-s</i>	<i>fin-äj-l-s</i> , fem. <i>fin-äjust-s</i> (-ä-s)
<i>mitt-in-ä-da-m-l-s</i>	<i>mitt-in-ütt-s</i> <i>mitt-in-äjütt-s</i>	<i>mitt-in-ä-schütt-s</i>	<i>mitt-in-äj-l-s</i> , fem. <i>mitt-in-äjust-s</i> (-ä-s)
<i>wa'ld-i-da-m-l-s</i>	<i>wa'ld-ütt-s</i>	<i>wa'ld-i-schütt-s</i>	<i>wa'ld-ij-l-s</i> , fem. <i>wa'ld-ijust-s</i> (-ä-s)
<i>sazz-i-da-m-l-s</i>	<i>sazz-ütt-s</i>	<i>sazz-i-schütt-s</i>	<i>sazz-ij-l-s</i> , fem. <i>sazz-ijust-s</i> (-ä-s)
—	—	—	—
<i>gribb-ä-da-m-l-s</i>	<i>gribb-ütt-s</i>	<i>gribb-ä-schütt-s</i>	<i>gribb-ēj-l-s</i> , fem. <i>gribb-ējust-s</i> (-ä-s)
—	—	—	—
<i>tur-ä-da-m-l-s</i>	<i>tur-ütt-s</i> <i>turütt-s</i>	<i>tur-ä-schütt-s</i>	<i>tur-ēj-l-s</i> , fem. <i>tur-ējust-s</i> (-ä-s)

Passivum.	Part. Praes.	Part. Praeterit.	Debitiv.
	<i>fin-a'-m-s</i> , fem. - <i>ma</i>	<i>fin-d-t-s</i> , fem. - <i>ta</i>	<i>jä-fin-(a)</i>
	<i>mitt-in</i> { <i>-a'-m-s</i> <i>-ajja'-m-s</i> } fem. - <i>ma</i>	<i>mitt-in-d-t-s</i> -	{ <i>jä-mitt-in-a</i> <i>jä-mitt-in-d</i> }
	<i>wa'ld-a'-m-s</i> , fem. - <i>ma</i>	<i>wa'ld-i-t-s</i> -	<i>jä-wa'ld-a</i>
	<i>sakk-a'-m-s</i> -	<i>sazz-i-t-s</i> -	<i>jä-sakk-a</i> (<i>jä-mäk-</i>)
	—	—	<i>jä-triz-</i>
	<i>griibb-a'-m-s</i> -	<i>griibb-i-t-s</i> -	<i>jä-griibb-</i>
	{ <i>dſi'rd-a'-m-s</i> - <i>dſi'rſcha'-m-s</i> - }	{ <i>dſi'rd-i-t-s</i> - <i>dſi'rſch-i-t-s</i> - }	{ <i>jä-dſi'rd-</i> <i>jä-dſi'rſch-</i> }
	{ <i>tur-a'-m-s</i> - <i>tura'-m-s</i> - }	{ <i>tur-i-t-s</i> - <i>tur-i-t-s</i> - }	{ <i>jä-tur-</i> <i>jä-tur-</i> }

Es fleetieren sich ferner

nach *finu*, *finaju*, *finät*, wissen:
dſidu (-*aju*), *dſidaju*, *dſidät*, singen,
sa'rgu, *sa'rgaju*, *sa'rgät*, hüten;
 nach *mittinu*, *mittinaju*, *mittinät*, er-
 nähren:
klusinu, *klusinaju*, *klusinät*, still machen,
sweizinu, *sweizinaju*, *sweizinät*, grüßen,
kaitinu, *kaitinaju*, *kaitinät*, beleidigen,
 neeken,
dſe'mdinu, *dſe'mdinaju*, *dſe'mdinät*, ge-
 hören;

nach *wa'ldu*, *wa'ldiju*, *wa'ldit*, herr-
 schen:
daru, *dariju*, *darit*, thun,
ganu, *ganiju*, *ganit*, hüten,
läupu, *läupiju*, *läupit*, schälen, rauhen,
prassu, *prassiju*, *prassit*, fragen,
 nach *sakku*, *sazziju*, *sazzit*, sagen:
rauugu, *raudſijn*, *raudſit*, sehnen,
slauku, *slauziju*, *slauzit*, fegen;

Paradigma der vornehmlichsten Tempora

Indicativ.

Activum	Actio infecta	Sing.	Plur.
		Præsens.	Futur.
Actio infecta	Actio infecta	nahen <i>ze'ſachu</i> , <i>ze'lei</i> , u. s. w.	
		1. <i>büechu</i> 2. <i>büsi</i> 3. <i>büs</i> } <i>ze'lt</i> , ich werde hehen	1. <i>büsim</i> 2. <i>büsit</i> 3. <i>büs</i> } <i>ze'lt</i>
Actio perfecta	Actio perfecta	1. <i>essu</i> 2. <i>essi</i> 3. <i>ir</i> } m. <i>zēlis</i> , fem. <i>zēlusi</i> , ich habe gehoben	1. <i>essum</i> 2. <i>essat</i> 3. <i>ir</i> } m. <i>zēluchsi</i> , fem. <i>zēluchas</i>
		1. <i>biju</i> 2. <i>biji</i> 3. <i>bija</i> } m. <i>zēlis</i> , fem. <i>zēlusi</i> , ich hatte gehoben	1. <i>bijam</i> 2. <i>bijat</i> 3. <i>bija</i> } m. <i>zēluchsi</i> , fem. <i>zēluchas</i>

Debitiv.

*já-fín-á-s**já-mittin-ája-s**já-wa'ld-á-s**já-sakk-á-s*

—

(já-gribb-á-s)

—

{ *já-tur-á-s*{ *já-turá-s*nach *máku*, *mázéju*, *mazét*, können, verstehen:*tekkw*, *tezzéju*, *tezzét*, laufen;nach *trizw*, *trizéju*, *trizét*, zittern:*tizzw* (*titechu*), *tizzéju*, *tizzét*, glauben,*súdfw*, *súdféju*, *súdfét*, Klage führen,*redfw*, *redféju*, *redfét*, sehen;nach *gribbw*, *gribbéju*, *gribbét*, wol-

len,

tuppu, *tuppéju*, *tuppét*, hockennach *dfírdw*, *dfírdéju*, *dfírdét*, hören.*kustw*, *kustéju*, *kustét*, sich rühren,*sídw*, *sidéju*, *sídét*, sitzen,*maudw*, *maudéju*, *maudét*, schlummern;nach *turw*, *turéju*, *turét*, halten:*derw*, *deréju*, *derét*, taugen, nützen,

mietzen,

minw, *minéju*, *minét*, gedenken.periphrastica vom Verbo *ze'lt*, heben (Cl. IV).

Conjunctiv (Relativ).		Conditional.	
Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
1. <i>es</i> { m. <i>ze'łúts</i> (- <i>us</i>), 2. <i>tu</i> { fem. <i>-úti</i> , 3. <i>w'asch</i> , { flexions- f. <i>winas</i> } los: <i>-út</i>	1. <i>més</i> { m. <i>ze'łáschi</i> , 2. <i>jús</i> { fem. <i>-úschas</i> , 3. <i>wini</i> , { flexionsl.: <i>-út</i> f. <i>winas</i> }		
1. <i>es</i> { m. <i>ze'łschúts</i> - 2. <i>tu</i> { (- <i>aschus</i>), 3. <i>w'asch</i> , { fem. <i>-schúti</i> , f. <i>winas</i> } flexionslos: - <i>schút</i>	1. <i>més</i> { m. <i>ze'łschútschi</i> , 2. <i>jús</i> { f. <i>-schúschas</i> , 3. <i>wini</i> , { flexionslos: f. <i>winas</i> } - <i>schút</i>		
1. <i>es</i> { <i>essút zéllis</i> , 2. <i>tu</i> { fem. <i>zélusi</i> 3. <i>w'asch</i> , { f. <i>winas</i> }	1. <i>més</i> { <i>essút zéłuschi</i> , 2. <i>jús</i> { fem. <i>zéluschas</i> 3. <i>wini</i> , { f. <i>winas</i> }	1. <i>es</i> { <i>bútu zéllis</i> , 2. <i>tu</i> { <i>bútu zéllis</i> , 3. <i>w'asch</i> , { fem. <i>zélusi</i> f. <i>winas</i> }	1. (<i>més</i>) <i>bútum</i> masc. 2. (<i>jús</i>) <i>bútut</i> <i>zéluschi</i> , 3. <i>wini</i> , f. <i>winas</i> } fem. - <i>aschus</i>

Activum	Actio perfecta	Futur.	Sing.	Pfur.
			1. <i>büschu</i> } m. <i>zélis</i> , fem. <i>zélusi</i> , 2. <i>büsi</i> } ich werde gehoben 3. <i>büs</i> } haben	1. <i>büsim</i> } m. <i>zéluschi</i> , 2. <i>büsit</i> } fem. <i>zéluschas</i> 3. <i>büs</i> }
Passivum.	Actio infecta	Präsens.	1. <i>tüpu</i> } m. <i>ze'ltis</i> , fem. <i>ze'ltis</i> , ich 2. <i>tüpi</i> } werde gehoben 3. <i>tüp</i> }	1. <i>tüpam</i> } m. <i>ze'lti</i> , fem. <i>ze'ltas</i> 2. <i>tüpat</i> } 3. <i>tüp</i> }
		Præst.	1. <i>tappu</i> } m. <i>ze'ltis</i> , fem. <i>ze'ltis</i> , ich 2. <i>tappi</i> } wurde gehoben 3. <i>tappa</i> }	1. <i>tappam</i> } m. <i>ze'lti</i> , fem. <i>ze'ltas</i> 2. <i>tappät</i> } 3. <i>tappa</i> }
		Futur.	1. <i>tapschu</i> } m. <i>ze'ltis</i> , fem. <i>ze'ltis</i> , 2. <i>tapsi</i> } ich werde gehoben 3. <i>taps</i> } werden	1. <i>tapsim</i> } m. <i>ze'lti</i> , fem. <i>ze'ltas</i> 2. <i>tapsit</i> } 3. <i>taps</i> }
	Actio perfecta	Präsens.	1. <i>esmu</i> } m. <i>ze'ltis</i> , fem. <i>ze'ltis</i> , ich 2. <i>esi</i> } bin gehoben (worden) 3. <i>ir</i> }	1. <i>essam</i> } m. <i>ze'lti</i> , fem. <i>ze'ltas</i> 2. <i>essät</i> } 3. <i>ir</i> }
		Præst.	1. <i>biju</i> } m. <i>ze'ltis</i> , fem. <i>ze'ltis</i> , ich 2. <i>biji</i> } bin gehoben (worden) 3. <i>bija</i> }	1. <i>bijam</i> } m. <i>ze'lti</i> , fem. <i>ze'ltas</i> 2. <i>bijät</i> } 3. <i>bija</i> }
		Futur.	1. <i>büschu</i> } m. <i>ze'ltis</i> , fem. <i>ze'ltis</i> , ich 2. <i>büsi</i> } werde gehoben (wor- 3. <i>büs</i> } den) sein	1. <i>büsim</i> } m. <i>ze'lti</i> , fem. <i>ze'ltas</i> 2. <i>büsit</i> } 3. <i>büs</i> }

Debitivus indicativ.

Passivum.	Actio infecta	Präsens.	1. <i>esmu</i> } m. <i>zela'mis</i> , fem. <i>zelama</i> , 2. <i>esi</i> } oder <i>jäzel</i> , ich muß ge- 3. <i>ir</i> } hoben werden	1. <i>essam</i> } m. <i>zelami</i> , fem. <i>zelamas</i> , 2. <i>essät</i> } oder: <i>jäzel</i> 3. <i>ir</i> }
		Præterit.	1. <i>biju</i> } m. <i>zela'mis</i> , fem. <i>zelama</i> , 2. <i>biji</i> } oder: <i>jäzel</i> , ich mußte 3. <i>bija</i> } gehoben werden	1. <i>bijam</i> } m. <i>zelami</i> , fem. <i>zelamas</i> , 2. <i>bijät</i> } oder: <i>jäzel</i> 3. <i>bija</i> }
		Futurum.	1. <i>büschu</i> } m. <i>zela'mis</i> , fem. <i>zelama</i> , 2. <i>büsi</i> } oder: <i>jäzel</i> , ich werde 3. <i>büs</i> } gehoben werden müssen	1. <i>büsim</i> } m. <i>zelami</i> , fem. <i>zelamas</i> , 2. <i>büsit</i> } oder: <i>jäzel</i> 3. <i>büs</i> }

Sing.		Plur.		Sing.		Plur.						
es	{	1. mäs 2. jäs 3. wini, f. winas	{	bäschüt zëluschi, fem. zëluschas	1. es	{	1. (mäs) taptum 2. (jäs) taptut 3. wini, f. winas	{	m. z'lti, fem. z'ltas			
tu										tüpüt z'ltis, fem. z'ltusi	tüpüt z'lti, fem. z'ltas	taptu z'ltis, fem. z'ltu
wi'nach, f. wina												
es	{	1. mäs 2. jäs 3. wini, f. winas	{	tapachüt z'ltis, fem. z'ltas	1. es	{	1. (mäs) bätum 2. (jäs) bätut 3. wini, f. winas	{	m. z'lti, fem. z'ltas			
tu										tüpüt z'ltis, fem. z'ltu	tüpüt z'lti, fem. z'ltas	taptu z'ltis, fem. z'ltu
wi'nach, f. wina												
es	{	1. mäs 2. jäs 3. wini, f. winas	{	essüt z'ltis, fem. z'ltu	1. es	{	bätu z'ltis, fem. z'ltu	{	m. z'lti, fem. z'ltas			
tu										essüt z'ltis, fem. z'ltu	essüt z'lti, fem. z'ltas	bätu z'ltis, fem. z'ltu
wi'nach, f. wina												
es	{	1. mäs 2. jäs 3. wini, f. winas	{	bäschüt z'ltis, f. z'ltu	1. es	{	1. (mäs) bätum 2. (jäs) bätut 3. wini, f. winas	{	m. z'lti, fem. z'ltas			
tu										bäschüt z'ltis, f. z'ltu	bäschüt z'lti, fem. z'ltas	bätu z'ltis, fem. z'ltu
wi'nach, f. wina												
Debitivus conjunct.					Debitivus conditional.							
es	{	1. mäs 2. jäs 3. wini, f. winas	{	essüt zela'ma, fem. zelama, oder: jäzel	1. es	{	1. (mäs) bätum 2. (jäs) bätut 3. wini, f. winas	{	zelami, fem. zelamas, od. jäzel			
tu										essüt zela'ma, fem. zelama, oder: jäzel	essüt zelami, fem. zelamas, oder: jäzel	bätu zela'ma, fem. zelama, oder: jäzel
wi'nach, f. wina												
es	{	1. mäs 2. jäs 3. wini, f. winas	{	bäschüt z'elama, fem. zelama, oder: jäzel	1. es	{	1. (mäs) bätum 2. (jäs) bätut 3. wini, f. winas	{	zelami, fem. zelamas, od. jäzel			
tu										bäschüt z'elama, fem. zelama, oder: jäzel	bäschüt zelami, fem. zelamas, oder: jäzel	bätu z'elama, fem. zelama, oder: jäzel
wi'nach, f. wina												

Verba anomala.

(Reste der bindevocallosen Conjugation).

1. Wurzel *es* (*as*) und *bā* = sein; Praesensstamm: *es*; Infinitivstamm: *bū*; Praet.stamm *bij-a* f. *bi-a*.

§. 517. Praes. Indic.:

- Sing. 1. *es-mu*, ich bin (§. 407), hochlett. *essu* und *eschu*, litth. *es-mi*, *es-u*, altpr. *as-mai*, *as-man*, *at-mu*.
 2. *es-si*, du bist (§. 414), litth. *es-si*, altpr. *as-sai*, *as-se*, *es-sci*.
 3. *ir(a)*, *iraid*, (*-as*, *-an*), er ist (§. 421), litth. *es-t(i)*, *gra*, altpr. *as-t*, *as-ti-ts*.
 Plur. 1. *es-sa-m*, (*-si-m*), wir sind (§. 409), litth. *es-me*, *es-sa-m*, altpr. *as-mai*.
 2. *es-sa-t*, (*-si-t*, *-si-t*), ihr seid (§. 417), litth. *es-te*, *es-sa-t*, altpr. *as-tai*, *as-ti*, *es-tei*.
 3. wie im Sing.

- Praet. Indic. Sing. 1. *bij-u*, ich war, litth. *buc-a-u*.
 2. *bij-i*, du warst, litth. *buc-a-i*.
 3. *bij-a*, er war, litth. *buc-o*, altpr. *be*, *bēi*.
 Plur. 1. *bij-ā-m*, wir waren, litth. *buc-o-me*.
 2. *bij-ā-t*, ihr waret, litth. *buc-o-te*.
 3. *bij-a*, sie waren, litth. *buc-o*.

Anmerk. *bij-* im Praeterit. weist auf einen Praesens- und Infinitivstamm *bī*, wie *mij-* im Praet. *mij-u* auf *mī*, cf. *mī-ju mī-t*, tauschen (IV); *bī* aber scheint nur Schwächung von *bā* zu sein und entspricht sicher nicht dem kslv. *бѣ*. Im Sackenhauseischen findet sich noch beim Volke die Form *būj-u*, Partic. Praet. *buj-is*, fem. *buj-usi*, Plur. *buj-uschi*, u. s. w., cf. hochlett. *buc u*, *buc-i*, *buc-a* u. s. w.

Futur. Indic.:

- Sing. 1. *bū-schu*, ich werde sein, litth. *bu-si-u*.
 2. *bū-s-i*, du wirst sein, litth. *bu-s-i*.
 3. *bū-s*, er wird sein, litth. *bu-s*, cf. altpr. Optat. *boū-sei*, *boū-se*, *baū-sei*.
 Plur. 1. *bū-si-m*, wir werden sein, litth. *bu-si-me*.
 2. *bū-si-t*, (*-si-t*), ihr werdet sein, litth. *bu-si-te*.
 3. *bū-s*, sie werden sein, litth. *bu-s*, altpr. *boū-sei*.

Praes. Conditional.:

- Sing. 1. *es būlu*, ich würde sein, litth. *bu-csau*, (*bu-cse*, *bu-tio*).

2. *tu būtu*, du würdest sein, litth. *bu-tu-m-bei*, *bu-tu-m, bu-tai*, (*bu-tu-mei*, *bu-tu-mi*).

3. *wi'nsch* (f. *wina*) *būtu*, er (sie) würde sein, litth. *bu-tu*.

Plur. 1. (*mēs*) *bū-tu-m*, wir würden sein, litth. *bu-tu-m-bi-me*, (*bu-tu-mi-m*, *bu-tu-me*), *bu-tu-m*.

2. (*jūs*) *bū-tu-t*, ihr würdet sein, litth. *bu-tu-m-bi-te*, (*bu-tu-me-t*), *bu-tu*.

3. *wini* (f. *winas*) *bū-tu*, sie würden sein, litth. *bu-tu*.

Infinitiv. *bū-t*, sein, litth. *bu-ti*, altpr. *boū-t*.

Partic. Praes. II. *bū-da'm-s*, fem. *-da-ma*, seiend, litth. *bu-da-ma-s*, fem. *-da-ma*.

- Praes. I. *ess-ūt-s*, (*ess-u-s*), fem. *ess-ūti*, flexionslos: *ess-ūt*, seiend, litth. *es-q-s*, fem. *es-a-nt-i*, flexionslos: *es-a-nt*.

- Futur. *bū-schūt-s*, (*bū-schu-s*), fem. *bū-schūti*, flexionslos: *bū-schūt*, lat. *futurus*, -a; litth. *bu-se-q-s*, fem. *bu-se-nt-i*, flexionslos: *bu-se-nt*.

- Praeterit. *bij-is*, fem. *bij-usi*, (*-use*), gewesen, litth. *buw-ēs*, fem. *buw-usi*, altpr. *bon-uns* oder *bau-uns*.

- Praes. Pass. flexionslos, mit activer Bedeutung: *ess-a-m*.

Praes. Debitiv. indicat. Passiv. *jā-bū-t*, neben *jā-ir*, es muß sein (§. 457).

Anmerk. 1. Außer dem eben genannten *jā-bū-t* giebt es noch andere Spuren dafür, daß die Wurzel *bū* auch für den Praesensstamm vor Zeiten verwendet worden ist: z. B. die merkwürdige Form des Particips Praes. *bū-t-ūts*, die Verf. einmal aus dem Munde eines Kerklingenschen Letten in der Wendung: *lāi es ori būts*, mag ich auch sein, gehört hat, und wo das *t*, wie in dem Partic. Praes. *i-t-ūt-s*, gebend, nach Analogie der Cl. V. eingeschoben ist.

Anmerk. 2. Die negative 3. Pers. Praes. *ne-wāid*, *na-wa*, *nā-w*, es ist nicht (§. 421), stammt von dem auch affirmativ üblichen Verbo *wāif-t*, sich irgend wo befinden (Cl. I).

Die Tempora periphrastica aufzuführen ist nach allem Früheren überflüssig. — Ueber die Flexion des Compositum *da-būt*, bekommeu, cf. Anmerk. zu §. 268.

2. Wurzel *i* und *gā*, gehen; Praesensstamm: *ei* oder *ī*, (oder *ei-ja*, IV), Infinstamm: *i-*, Praetstamm: *gā-ja*.

§. 518. Praes. Indic.:

Sing. 1. *ei-mu*, *i-mu*, (*ei-ju?*), ich gehe (§. 407), litth. *ei-mi*, *ei-nu* (hochlitth. nach Cl. III), *ei-tu* (niederlitth. nach Cl. V).

2. *ei-j* (f. *ei-i*, §. 414), du gehst, lith. *ei-si*, altpr. *ei-sei*.
 3. *i-t* (§. 421), er geht, lith. *ei-t(i)*, altpr. *ei-t*.
 Plur. 1. *ei-ma*, *ei-ma-m*, *ei-ja-m* (Cl. IV), *i-ta-m* (Cl. V), wir gehen (§. 409), lith. *ei-me*, *ei-na-m*, *ei-ta-m*, altpr. (*per*)-*ei-mai*.
 2. *ei-ta*, *ei-ta-t* (V), *ei-ja-t*, *ei-jl-t* (IV), (§. 417), ihr geht, lith. *ei-te*, *ei-na-t*, *ei-ta-t*, altpr. *jei-ti*.
 3. wie im Sing.
 Praet. Indic. Sing. 1. *gā-ju*, ich gieng, lith. *ejau* u. s. w., von *Vi*.
 2. *gā-j-i*, du giengst.
 3. *gā-ja*, er gieng.
 Plur. 1. *gā-jā-m*, wir giengen.
 2. *gā-jā-t*, ihr gienget.
 3. *gā-ja*, sie giengen.

Futur. Indic.:

- Sing. 1. *i-schu*, ich werde gehen, lith. *ei-si-u*.
 2. *i-s-i*, du wirst gehen, lith. *ei-s-i*.
 3. *i-s*, er wird gehen, lith. *ei-s*, altpr. (*par*)-*ey-sey*.
 Plur. 1. *i-si-m*, wir werden gehen, lith. *ei-si-me*.
 2. *i-si-t*, *i-sl-t*, ihr werdet gehen, lith. *ei-si-te*.
 3. *i-s*, sie werden gehen, lith. *ei-s*.

Praes. Condition.:

- Sing. 1. *es*
 2. *tu*
 3. *wi'nsch* (fem. *wina*) } *i-tu*, ich würde gehen, u. s. w.
 Plur. 1. (*més*) *i-tu-m*,
 2. (*jús*) *i-tu-t*,
 3. *win-i* (fem. *winas*) *i-tu*.

Infinitiv. *i-t*, gehen, lith. *ei-ti*, altpr. (*per*)-*ei-t*.

Partie. Praes. II. *i-da'-m-s*, fem. *-da-ma*, lith. *ei-da-ma-s*.

- Praes. I. *ei-jūt-s*, (*i-tūt-s*, V), verkürzt *ei-jus*, fem. *ei-jūti*, flexionslos *ei-jūt*, seltner *i-tūt* (B. 924. 955. 1012), lith. *ei-nq-s*, *ei-tq-s*, fem. *ei-na-nti*, *ei-ta-nti*.
- Futuri. *i-schūt-s*, verkürzt *i-schus*, fem. *i-schūti*, flexionslos *i-schūt*, lith. *ei-se-s*, fem. *ei-se-nti*.
- Praeterit. *gā-jis*, fem. *gā-jusi*, (-e), (lith. *ejēs*, fem. *ejusi*).
- Praes. Passiv. flexionslos, mit activer Bedeutung: *ei-ja-m* (B. 1467) oder *i-ta-m* (B. 760. 1424).

Praes. Debitiv. indicat. Pass. *jā-l-t*, es muß gegangen werden (§. 457), wo das *t* ebenso wenig als in *jā-bū-t* Infinitivsuffix ist, sondern Character der Cl. V. oder Personalsuffix der 3. Pers. Praes. Cf. das *t* in der 1. P. Pl. Praes. und im Partic. Praes. Act. I. und Pass.

3. Wurzel *da*, geben.

§. 519. Praes. Indic.:

- Sing. 1. *dū-mu*, *dū-d-u*, ich gebe (§. 407), lith. *dū-mi* f. *dūd-mi*.
 2. *dū-d-i*, du gibst (§. 414), lith. *dū-d-i*, altr. *dā-se*.
 3. *dū-d-*, er gibt (§. 421), lith. *dū-s-t(i)* f. *dū-d-ti*, altr. *dā-s-t*.
 Plur. 1. *dū-da-m*, wir geben (§. 409), lith. *dū-me* f. *dū-d-me*.
 2. *dū-da-t*, *dū-dl-t*, ihr gebt (§. 417), lith. *dū-s-te* f. *dū-d-te*.
 3. wie im Sing.

Praet. Indic.:

- Sing. 1. *dew-u*, ich gab, lith. *daw-ia-u*.
 2. *dew-i*, du gabst, lith. *daw-e-i* f. *daw-ja-i*.
 3. *dew-a*, er gab, lith. *daw-e* f. *daw-jo*, altr. *dai*, *dai-ts*.
 Plur. 1. *dew-ā-m*, wir gaben, lith. *daw-e-me* f. *daw-jo-me*.
 2. *dew-ā-t*, ihr gabet, lith. *daw-e-te* f. *daw-jo-te*.
 3. *dew-a*, sie gaben, lith. *daw-e* f. *daw-jo*.

Anmerk. Es ist kein Zweifel, daß das *e* in der Wurzelsylbe von *dewu* u. s. w. ein Umlaut von *a* ist durch Einwirkung des jetzt im Lettischen nicht mehr vorhandenen *i* oder *j* der folgenden Sylbe. Die Spaltung des *ū* Praesentis zu *dū* Praeteriti findet ihre Analogie in der Flexion der lith. Verba Cl. VIII (Schleicher lith. Gr. §. 69) Praes. *-ū-jū*, Praet. *-aw-au*, Infin. *-ū-ti*, cf. die dialectischen lettischen Formen *fal-aw-a*, es grünte, *lig-aw-a*, es schaukelte, von *fal-ū-t*, *lig-ū-t* (VII).

Futur. Indic.:

- Sing. 1. *dū-schu*, ich werde geben, lith. *dū-si-u*.
 2. *dū-s-i*, lith. *dū-s-i*.
 3. *dū-s-*, lith. *dū-s*, altr. *dā-sai*, *dā-se*.
 Plur. 1. *dū-si-m*, lith. *dū-si-me*.
 2. *dū-si-t*, *dū-si-t*, lith. *dū-si-te*.
 3. *dū-s-*, lith. *dū-s*.

Praes. Condition.:

- Sing. 1. *es dū-tu*, ich würde geben, u. s. w., lith. *dū-csau*.
 2. *tu dū-tu*, lith. *dū-tu-m-be-i*.
 3. *wīnsch* (fem. *wina*) *dū-tu*, lith. *dū-tu*.

Plur. 1. (*més*) *dū-tu-m*, litth. *dū-tu-m-bi-me*.

2. (*jās*) *dū-tu-t*, litth. *dū-tu-m-bi-te*.

3. *wini* (fem. *winas*) *dū-tu*, litth. *dū-tu*.

Infinitiv. *dū-t*, geben, litth. *dū-ti*, altr. *dā-t*, *dā-twei*.

Partic. Praes. II. *dū-da'-m-s*, fem. *-da-ma*, litth. *dū-da-ma-s*.

- Praes. I. *dū-d-ūt-s*, verkürzt: *dū-d-us*, fem. *dū-d-ūti*, flexionslos: *dū-d-ūt*, litth. *dū-d-q-s*, u. s. w.

- Futur. *dū-schūt-s*, verkürzt: *dū-schus*, fem. *dū-schūti*, flexionslos: *dū-schūt*, litth. *dū-s-q-s*.

- Praeterit. *dew-is*, fem. *dew-usi*, (-e), litth. *daw-q-s*, fem. *daw-usi*, altr. *dā-uns*.

- Praes. Passivi. *dū-da'-m-s*, fem. *dū-da-ma*.

- Praet. Passivi. *dū-t-s*, fem. *dū-ta*, litth. *dū-ta-s*, altr. *dā-t-s*.

Praes. Debitiv. indic. Passivi. *jā-dū-d*, es muß gegeben werden.

Anmerk. Von *ē-t* f. *ēd-t*, essen, Praes. *ē-mu* (f. *ēd-mu*, litth. *ed-mi*) neben *ē-du*, Praet. *ēd-u* (mit spitzem e), die Flexion herzusetzen ist unnöthig, da außer der ersten Person Sing. Praes. Indic. Act. *ē-mu*, wo sich eine Spur des alten Personalsuffixes unmittelbar an der Wurzelsylbe findet (cf. §. 407), alle übrigen Formen sich an die Analogie der Cl. I. anschließen.

Dritter Abschnitt.

Formwörter.

Allgemeines.

§. 520. Die Wortbeugungslehre, die im Obigen rücksichtlich der Flexionsformen (Declination und Conjugation) abgehandelt ist, bedarf einer Vervollständigung und Ergänzung durch die Betrachtung der Formwörter. Blicken wir zurück auf die Flexion, so ist ihr Zweck: formelle Beziehungen der Begriffe zu einander oder zum Redenden auszudrücken; das Mittel: Anfügung von Laut-Elementen, die entweder mit dem Stamm gewisser Formwörter (Pronomen, Hilfszeitwort) geradezu identisch sind, oder wenigstens eine den Formwörtern analoge Bedeutung haben. Wir haben aber schon in den vorhergehenden Abschnitten gesehen, daß dieses Mittel nicht durchweg ausreicht. Namentlich bei der Conjugation sind wir genöthigt gewesen zahlreiche Umschreibungen an Stelle mangelnder besonderer Flexionsformen zu erwähnen. Die Sprache hat außer

den Flexionssuffixen noch andere Mittel, um Begriffsbeziehungen auszudrücken — die Formwörter, und benutzt sie eben.

Sodann ist es eine Thatsache, daß die Flexionssuffixa am Ende der Wörter, im Lettischen wenigstens, wie in einer Anzahl anderer verwandter Sprachen (cf. German.), entfernt von der Haupttonsylbe des Worts, mannichfaltigen Abschleifungen und Verstümmelungen ausgesetzt gewesen sind. Dadurch werden ursprünglich verschiedene Formen scheinbar identisch, der Character geht scheinbar und wirklich verloren, und es erwacht das Bedürfnis, für das am Ende des Wortes untergegaugene oder unkenntlich gewordene Flexionssuffix einen Ersatz zu suchen, und dieser Ersatz wird in den mit den Flexionssuffixen oft ursprünglich identischen Formwörtern gefunden.

Endlich giebt es eine Menge von Anschauungs- und Denkformen, die theils so complicierter, theils so geistiger Natur sind, daß wiederum die Flexionssuffixa nicht genügen, um sie auszudrücken (cf. die feinen Nüancen der räumlichen Beziehungen, dann die causalen und finalen Relationen: Grund, Ursache, Mittel, Zweck, Folge, sodann: Größenbestimmungen, Zahl, ferner Denkbestimmungen, die lediglich in die Sphäre des Subjectes fallen: Verneinung, Bejahung, Frage, Zweifel, u. s. w.).

Zu all dem bedarf und benutzt die Sprache die Formwörter.

Nach Sinn und Bedeutung stehen die Formwörter also gegenüber den Stoffwörtern. Letztere bezeichnen Dinge, bleibende Qualitäten (Nomen) oder Thätigkeiten, ein Werden (Verbum) und bezeichnen den Stoff, die Materie des Gedankens und der Rede. Erstere bezeichnen absolut keine Qualität, keine Thätigkeit, keinen Gedankenstoff, sondern die Relationen, die Beziehungen, die Verhältnisse der Anschauungen und Vorstellungen zu einander und zum Denkenden, Redenden.

Ebeuso nach der lautlichen Form, wie nach der inhaltlichen Bedeutung sondern sich die Formwörter von den Stoffwörtern. In allen indogermanischen Sprachen sind die Pronominalwurzeln, (wie die Wurzeln der Formwörter a parte potiori genannt werden), von den Nominal- und Verbalwurzeln specifisch verschieden und lassen sich auf einander durchaus nicht zurückführen (Bopp vergl. Gr. P. 105 seqq.).

Was die Classification der Formwörter anlangt, so zerfallen dieselben in zwei große Gruppen, je nachdem sie

- I. entweder selbst beugungsfähig, oder
- II. nicht beugungsfähig sind.

Zur ersten Gruppe gehören:

1. die Pronomina,
2. die Zahlwörter,
3. die Hilfszeitwörter, namentlich die Copula.

Von all diesen ist im Obigen bereits behandelt: Bedeutung, Arten, Bildung und Flexion. Das rein Sprachphilosophische müssen wir grundsätzlich hier übergehen und haben daher im Folgenden nur die eine Frage zu beantworten: wo und wie im Lettischen Pronomen oder Zahlwort oder Hilfszeitwort aushelfend bei mangelnden Flexionsformen oder pleonastisch bei vorhandenen Flexionsformen einzutreten pflegt. Auch hierbei handelt es sich wesentlich nur um eine kurz wiederholende Zusammenfassung dessen, was oben an einzelnen Stellen bereits bemerkt ist.

Zur zweiten Gruppe gehören:

4. die Adverbien (zum Theil),
5. die Praepositionen,
6. die Conjunctionen.

Letztere drei Arten von Formwörtern sind außer der Bildung der pronominalen Adverbia §§. 390—397 im Obigen noch nicht erwähnt oder noch nicht besprochen worden und warten unten einer genauen und vollständigen Betrachtung.

I. Pronomen.

§. 521. Das Pronomen (Personalpron. der 1. und 2. Pers. und das Demonstrativpron. für die 3. Pers.) tritt im Lett. als Ersatz für die Personalsuffixa des Verbi oder als Verstärkung derselben ein, aber in verhältnißmäßig beschränktem Maafs, da wenigstens für die 1. und 2. Pers. im Allgemeinen der Character der Personalsuffixa an den Verbalformen sich wohl erhalten hat, cf. 1. P. Sing. *-u* aus *-a-m*, 2. P. Sing. *-i*, 1. P. Pl. *-m*, 2. P. Pl. *-t*. So macht denn auch der ächte Lette neben vorhandenem Personalsuffix vom Personalpronomen sparsam Gebrauch, in der Regel nur, wo irgend ein Nachdruck zu dem Pleonasmus be-
rechtigt. Cf. *tu ganisi, es rakstischu*, du wirst hüten, ich werde sticken (Bütt. 454); *grābjat sinu, kam wāijag', man sinina ne-wāijag'*; *es āifischu tāntimāis*, harket Heu, wer dessen bedarf,

ich bedarf des Henes nicht; ich werde fortgehen in die Fremde (Volkslied).

Außerdem wird das Personalpronomen nothwendig

1) überall bei der 3. Person Verbi, (falls nicht das Subject durch ein Nomen schon bezeichnet ist), nicht bloß, weil hier die Formen des Sing. und Plur. identisch sind, sondern auch weil abgesehen von dem einen vereinzelt *i-t*, er geht (§. 418), keine Spur des Personalsuffixes mehr existiert.

2) in den wenigen Fällen, wo die Verbalformen der 2. Pers. Sing. und der 3. Pers. zufällig identisch, also zweideutig geworden sind: im Praes. Indic. Act. Cl. VI—IX. und im Futur. Indic. Medii aller Classen; cf. *tu mafg-â*, du wäschest, f. *mafg-âj-i*, und *wiensch mafg-â*, er wäscht, f. *mafg-âja*; *tu lûk-û*, du schaust, f. *-ûj-i*, *wiensch lûk-û*, er schaut, f. *-ûja*; *tu tir-i*, du reinigst, f. *-ij-i*, *wiensch tir-i*, er reinigt, f. *-ija*; *tu wêl-é*, du wünschest, f. *-êj-i*, *wiensch wêl-é*, er wünscht, f. *-êja*. Cf. *tu mafg-â-s-l-s*, du wirst dich waschen; *wiensch mafg-â-s-l-s*, er wird sich waschen.

3) im ganzen Singular des Praes. Conditionalis, weil hier die Endungen die bedeutendsten Verstümmelungen erfahren haben und die Personalcharacteres völlig untergegangen sind, cf. *es bútu*, ich wäre, *tu bútu*, du wärest, *wiensch bútu*, er wäre (§. 448 seqq.). Der Plur. des Praes. Conditional. zeigt wenigstens in Kurland noch einen erkennbaren Rest der Personal-Endungen. In Livland sind Plur. und Sing. gleicherweise der Aushilfe der Pronomina bedürftig.

4) überall im Conjunctiv, (Relativ), der, da er beständig durch das flectierte oder flexionslose Partic. Praes. Act. I. oder Futuri umschrieben wird, überall keine Personal-Endungen hat, cf. *es essût*, ich sei, *tu essût*, du seist, *mês essût*, wir seien, u. s. w.

Es versteht sich von selbst, daß in allen Fällen, wo das Personal-Pronomen an sich nothwendig wäre, dasselbe doch wegbleiben kann und oft wegbleibt, falls das Subject ohne Schwierigkeit aus dem Zusammenhange sich ergänzen läßt; cf. *lûgschu táutu dêlinu, lâi par manim gawilê*, ich will bitten den Jüngling, daß er für mich singe (B. 457).

II. Zahlwort.

§. 522. Das Zahlwort, dessen Bildung, Eintheilung, Flexion, oben ausführlich besprochen ist, concurrirt mit Flexionsformen höchstens bei Umschreibung des Dualis, der im lettischen so gut wie verloren gegangen ist. Der Numerus Singularis und Pluralis des Nomens hat seine deutlichen Unterscheidungsmerkmale in den Casussuffixen und bedarf keines Zahlworts.

III. Hilfszeitwort.

§. 523. Die Hilfszeitwörter haben im Lett., wenn auch nicht einen so ausgedehnten Gebrauch als im Deutschen, doch einen ausgedehnteren als in den alten Sprachen. Hauptsächlich gehört hierher die Copula *bū-t*, sein, sodann: *tap-t*, *tik-t*, *klū-t*, werden, welche letztere drei Verba aber nrsp. nicht Formwörter gewesen, sondern aus der Classe der Stoffwörter ebenso in jüngerer Zeit herübergekommen sind, wie manche Praepositionen (cf. *zaur*, durch, *blakkām*, neben, u. s. w.), viele Adverbien u. s. w. (Heyse, System der Sprachwiss. §. 43).

Die Copula *bū-t* hilft, wie oben gezeigt ist, in vielen Fällen Umschreibungen bilden, indem sie bald selbst in finiter Form, bald als Particip sich verbindend mit andern Participien, Infinitiven, debilitiven Passivstämmen den Ausdruck liefert für Tempora und Modi, die sonst der lett. Sprache mangeln. Temporal- und Modal-Beziehungen, die in Wahrheit an dem ganzen Verbalbegriff haften, erscheinen dann lediglich oder zum Theil wenigstens an der Copula haftend.

1. Die Copula in finiter Form (Indic. Condition.) bildet

- a) mit dem Partic. Praet. Act. die Tempora Actionis perfectae Indic. und Condition. Act., cf. *esmu zēlis*, ich habe gehoben, *biju zēlis*, ich hatte gehoben u. s. w., *būtu zēlis*, ich würde gehoben haben (§§. 486. 492).
- b) mit dem Part. Praet. Pass. die Tempora Actionis perfectae Indic. und Condition. Pass., cf. *esmu zē'ls*, ich bin gehoben, *biju zē'ls*, ich war gehoben, *būtu zē'ls*, ich wäre gehoben u. s. w. (cf. §. 504).
- c) mit dem Part. Praes. Pass. die Tempora Actionis infectae des indicativen und conditionalen Debitiv Passivi, cf. *esmu zela'ms*, ich muß gehoben werden, *biju zela'ms*,

ich mußte gehoben werden, *bútu zela'ms*, ich mußte gehoben werden, u. s. w. (cf. §. 503).

- d) mit dem debitiven Passivstamm: die Tempora Actionis infectae des indicat. und conditionalen Debitiv Pass., cf. *bija jázel*, es mußte gehoben werden, *bús jázel*, es wird gehoben werden müssen, *bútu jázel*, es mußte gehoben werden, u. s. w. (§. 499).
- e) das Futur Indic. der Copula mit dem Infinitiv umschreibt das Futur Indic. (Actionis infectae), cf. *búschu ze'llt*, ich werde haben, *búsi ze'llt*, 2. P. u. s. w. (§. 485).
- f) Das impersonelle Futur. Indic. der Copula mit dem Infinitiv und dem Dativ der Person umschreibt den imperativischen Debitiv Act., cf. *teu nebús fagt*, du sollst nicht stehlen! (§. 497).

2. Die Copula in Participform (Partic. Praes. Act. I. und Fut. Act. = Conjunctiv) bildet mit den Partic. Praet. Act. oder Pass. und mit dem Partic. Praes. Pass. und mit dem debitiven Passivstamm die entsprechenden Tempora Actionis perfectae und resp. infectae Conjunctivi Activi, resp. Passivi, cf.

<i>essút</i>	{	<i>zélis</i> , (er) habe gehoben (§. 491),
		<i>ze'ltis</i> , (er) sei gehoben (§. 504),
		<i>zela'ms</i> , (er) müsse gehoben werden (§. 503),
		<i>jázel</i> , dass. (§. 499).

Bei all diesen Umschreibungen ist zu beachten, daß der Letzte die 3. P. Praes. Indic. *ir*, ist, *) beim debitiven Passivstamm mit *já*-regelmäßig und bei Participien sehr gern ausläßt. Cf. *tas da'rbs já-dara*, die Arbeit muß gethan werden; *wái puisis áifbraúsis?* ist der Junge weggefahren? *wi'ls ná-schauts*, der Wolf ist erschossen; *löpí jáu zelami*, die Kühe müssen schon gehoben werden. (Dieselbe Ellipse ist beliebt, wo die Copula ein adjectivisches Prädicat mit einem Subject verbindet, cf. *lái náuda ari lēla*, *fírgs labs*, mag der Preis auch hoch sein, (doch) das Pferd ist gut). Alle Personen, alle finiten Formen der Copula fallen beim lett. Conjunctiv, genau wie beim slav. Perfectum aus, cf. *es essút*, ich sei, eig. = ich ein seiender, *tu essút*, du seiest, eig. du ein seiender, wie im Russ. я был, ich war, eig. ich ein gewesener, ты был, du warst, eig. = du ein gewesener.

*) Vom negativen *na-sa*, *náu*, gilt die Regel nicht.

Es ist merkwürdig, daß die Wurzeln *bu* und *es*, die Ausdrücke der Copula, die selbstständig so vielfach zu Umschreibungen von Temporal- und Modal-Formen dienen und hier auch copulative Bedeutung haben, indem sie das Particip als Ausdruck des Prädicats mit dem Subject des Satzes verbindet, durch kein einziges Lautelement in den finiten Verbalformen vertreten sind, sondern daß in diesen die Copula lediglich durch die enge lautliche Verknüpfung von Prädicat (Verbalstamm) und Subject (Personalsuffix) angedeutet ist; cf. *zela-m*, wir lieben, u. s. w. Allerdings finden sich beide Wurzeln *bu* und *es* im Lett. wie in andern Sprachen in „zusammengesetzten“ Verbalformen, sind aber hier mehr tempus- oder modusbildend, als copulativ. So im lett. Futur. Indic., cf. *ze'lschu*, ich werde heben, aus *zel-s-i-am*, (Verbalstamm + Futnr. oder Potential. der *ves*) und im lett. Conditional, cf. *ze'l-tu-m*, wir würden heben, aus *ze'l-tu-m-bi-me*, (Supinum, d. i. Accus. Infin. + Potential. oder Optativ der *ybu*).

Die Hilfsverba *tap-t*, *tik-t*, *klū-t*, urspr. eine Bewegung, ein Gelingen wohin, bezeichnend und deshalb auch ein Werden, ein Geschehen, wie es wesentlich im Begriff des Passivs liegt, dienen in Verbindung mit dem Particip. Praet. Pass. zur Umschreibung der Tempora Actionis infectae Passivi für Indic. Conjuunct. Conditional (§. 505), cf. *tīpu ze'lts*, ich werde gehoben; *tappu ze'lts*, ich wurde gehoben; *tapschu ze'lts*, ich werde gehoben werden; *es tūpūt ze'lts*, ich werde gehoben, (2. P. werdest); *es tapschūt ze'lts*, ich werde gehoben werden, (2. P. werdest); *es taptu ze'lts*, ich würde gehoben werden, u. s. w.

IV. Adverbia.

Allgemeines.

§. 524. Die Betrachtung der Adverbia ist derjenigen der Praepositionen vorauszuschicken, weil zum größeren Theil diese aus jenen sich herleiten lassen. Die meisten Präpositionen sind ursprünglich Adverbia gewesen und werden auch jetzt noch oft adverbial gebraucht. Freilich giebt es eine andere Art von Adverbien, die mit den Praepositionen nichts zu thun haben, die überhaupt gar keine Formwörter, sondern Stoffwörter sind, sofern sie nicht Beziehungen, Verhältnisse, sondern Eigenschaften, Beschaffenheiten ausdrücken. Eigentlich dürfte von letzteren

hier gar nicht die Rede sein. Doch sei es erlaubt, beiläufig das Wichtigste über ihre Bildung, Entstehung, formale Erweiterung u. s. w. zu erwähnen, zumal das hier zu Sagende für beide Classen von Adverbien gleicherweise gilt.

A. Bildung der Adverbia.

§. 525. Nach ihrer Form dürfen wir die Adverbia nicht eintheilen in ursprüngliche und abgeleitete, denn, mag auch ein Theil noch immer rücksichtlich seiner Abstammung unerklärt sein, so ist doch anzunehmen, daß sie sämmtlich abgeleitet sind. Die genauere Forschung weist mit der Zeit von immer mehreren sogenannten ursprünglichen Adverbien Ursprung und Wurzel nach. Die Bildung geschieht aber zwiefach,

1. entweder durch Ableitung von den flexibeln Redetheilen, in der Regel nicht mittelst gewisser Derivationssuffixa, sondern mittelst gewisser Flexions-Endungen, oder
2. durch Composition.

1. Ableitung einfacher Adverbia

a. von Adjectiven.

a. Locativ- oder Neutral-Endung -i.

§. 526. Die zahlreichsten von Adj. abgeleiteten Adverbia haben die Endung -i, die ebenso wie im Nom. Plur. masc. den Stamm-Auslaut *a* verschlingt; cf. *labb-i*, gut; *sa'ld-i*, süß; *slap-j-i*, naß; *disch-i* f. *did-i-i*, groß. Daß wirklich hier das Stamm-*a* früher existiert hat, sieht man erstlich aus den Formen, wo im Wurzelsylben-Auslaut eine Gutturalis beharrt, ohne sich dem folgenden *i* zu assimilieren (§. 111 seqq., §. 114, 3), cf. *jäuk-i*, freundlich; *trakk-i*, toll; *mil-ig-i*, liebevoll; *käun-ig-i*, schaumhaft; für älteres *jäuk-a-i*, *trakk-a-i*, *mil-iga-i*, *käun-iga-i*; so dann aus einer kleineren Anzahl von Fällen, wo noch heute der Stamm-Auslaut *a* allgemein sich findet, cf. *wiss-ä-i*, gänzlich; *tikk-ä-i*, nur, tantum; *tädd-i*, auf solche Weise; *ne-kädd-i*, auf keine Weise (Neuenburg); ferner aus dialectischen Formen, wie z. B. *wiss-labb-é-i* f. *wiss-labb-ä-i*, ganz vorzüglich (Bütt. 2037. Angermünde); endlich aus der Adverbialbildung der verwandten Sprachen, cf. lith. *ger-a-i*, gut; *pirm-a-i*, zuerst; *szlap-e-i* f. *szlap-ja-i*, naß; *did-e-i* f. *did-ja-i*, groß; altpr. *labb-a-i*, gut; *skist-a-i*, rein; *laim-iska-i*, glücklich.

Dressels lett. Grammatik (von 1685) giebt (P. 67) statt der Endung *-i* eine andere an, *-e*, cf. „*labbe*, gut, *ghodige*, geehrt oder ehrlich, *nickne*, böß.“ Ebenso schreibt Mancelius in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts. Zum Theil mag dieses *e* historisches Recht haben. Es kann entweder eine Verschmelzung von *-a-i* sein, wie man noch heute in Angermünde *lustige*, lustig, sagt und singt (B. 2045), oder aber eine Umlautung des *a*, mit Abwerfung des *i*, cf. *lidfē* f. *lidfei* (B. 2850. 1015) = *lidf*. Zum Theil mögen aber Dressels und Mancelius' Angaben auf ungenauer Beobachtung beruhen, da Adolphi eine Adverbial-Endung *-e* nicht mit einer Sylbe erwähnt (Gramm. 1685), und sodann die heute in allen mittleren Gegenden übliche Endung *-i* sich aus einem früher allgemeinen *-e* gar nicht erklären ließe.

In einer verhältnißmäßig kleinen Anzahl von Adverbien pflegt der charakteristische Vocal *-i* apocopiirt zu werden, so daß nur consonantischer Wortauslaut übrig bleibt. Die Apocope scheint bedingt zu sein durch die Natur des letzten Stammconsonanten (*f, n, l, m, t*). Cf. *maf*, wenig, schou im Litth. ohne Suffix: *maž* neben *mažai*; dialectisch (Sackenhausen): *magg'* und *magg-i*; *pa-maf*, langsam, von dem Compos. *pa-maf-s*, ziemlich klein; *drif(i)*, schnell, local (Lesten) *drifch*, in Folge von Verschmelzung des *f* mit dem *i*; *pērn*, im vorigen Jahre, *f.* und neben *pērn-i* (B. 693), litth. *pėrnai*, vom Adj. *pėrn-s*, vorigjährig; *waren*, mächtig, vom Adj. *waren-s*; *wīn*, nur, allein, vom Zahlwort *wīn-s*, ein; *sen*, längst, litth. *senai*, vom Adj. litth. *senas*, alt, das im Lett. nur noch in einzelnen Casus vorkommt, cf. *nū senim laikim*, von alten Zeiten; *schēl*, *schēl-i*, kläglich, mitleidig, „leid“, litth. *gailei*, vom Adj. litth. *gailus*; *wēl* *), noch, litth. *wēl*, *wēlei*, (vielleicht von dem Adj. litth. *wēlus*, spät, und dann identisch mit dem Adv. *wēlu*, spät); *aplām* f. *aplām-i*, unbedacht, vom Adj. *aplām-s*; *patt'*, (meist *pat* geschrieben), selbst, gerade, litth. *pat*, von *pat-(i)-s*, selbst, cf. die Verbindungen: *pat-labbām*, gerade zur rechten Zeit, *tur pat*, eben dort, *te pat*, eben da, *sche pat*, eben hier; *ka'rst*, heiß, *aukst*, kalt, von den Adj. *ka'rst-s*, *aukst-s*, u. s. w. — Eben hierher gehören endlich *dauđf* und *lidf*, wo das *df* theils eine Assimilation des urspr. *g* an das urspr. folgende *-i* oder *-ei*, theils eine Verschmelzung des urspr.

*) *wēl* und *sen* haben spitzes *e*; der Zusammenhang mit adjectivischen *a*-Stämmen scheint also in Vergessenheit gerathen zu sein.

g mit dem folgenden *-i*, *-ei*, ist. Dem lett. *daudf*, viel, entspricht lith. *daugi* oder *daug*, und das zu Grunde liegende Adj. hat im Lett. wenigstens noch einen Dat. Plur. übrig gelassen, cf. *ar daudfim esmu ipasimis*, mit vielen habe ich Bekanntschaft gemacht, vielleicht auch einen Nom. Plur., cf. *daudfi tš nesaprūt*, Viele verstehen das nicht. *lidf*, gleich, ähnlich, gerade, zusammen, = lith. *lygei*, *lyg*, vom Adj. lith. *lygus*, hat in Westkurland die Nebenformen *lidfēi* (B. 1015. und oft), *lidfē* (2850), *lidfi* (2287) und *lidfu* (1158. 1257. 1736), (endlich sogar *lidfūs*? 2560, Livland).

Dafs das *i* in der Adverbial-Endung ein Flexionssuffix ist, unterliegt keinem Zweifel. Nicht so klar ist es, welcher Casus durch das *-i* angedeutet wird, ob der Nomin. oder Accus. Sing. Neutr. oder der Locativ Sing.; beides ist möglich. Für die Annahme einer Neutral-Endung spricht das Lith., wo das Neutr. S. des Demonstrat. Pron. *tai*, das Relativpron. *kai* lautet, und die Analogie aller verwandten Sprachen, die auch das Neutrum adverbial verwenden, cf. lat. *plerumque*, *potissimum*, *multum*, *primum*, *recens*, *facile*; griech. μέγα, πλεονέκτων, ταχὺ; russ. мало, wenig, много, viel, долго, lange. Cf. übrigens Bopp, vergl. Gramm. §. 157 über das *-i* in jenen lith. Neutris. Für die Annahme einer Locativ-Endung spricht, dafs das Suffix *-i* im ganzen indogermanischen Sprachstamm viel allgemeiner den Locativ als den Nom. oder Acc. S. des Neutrums bilden hilft. Dazu cf. aus dem Lat. und Griech. die Verwendung des Ablativ zur Adverbialbildung: *continuo*, *perpetuo*, *raro*, *primo*, *secundo*. Bei der letzteren Annahme könnte man den Umstand, dafs beim Adverb das Suffix (*i*) den Stammanlaut (*a*) verdrängt, während beim wirklichen Locativ der Stammanlaut das Suffix verschlungen hat, daraus erklären, dafs eben beim Adverb. allmählich das Verständniß der urspr. Form verloren gegangen und die modifizierte Bedeutung keine fernere Congruenz mit der Locativform gefordert hat. Jedenfalls ist nachweislich die ursprüngliche Adverbial-Endung und die urspr. Locativ-Endung völlig identisch.

β. Neutral-Endung. *-a-m*, (*-a-n* ? *-i-m*), *-u*.

§. 527. Eine wohl unzweifelhafte Neutralform finden wir in den Adverbien auf *-am*, denn der Nasal ist der spezifische Charakter des Neutrums im ganzen indogerman. Sprachstamm.

Cf. lat. *bonu-m*, griech. *ἀγαθόν*. Im Litth. hat das Neutrum den Nasal vocalisiert und zeigt heute bloß noch den Stammvocal: *gera*, gut; *dide*, groß; *gražu*, schön. Daß aber auch andere Sprachen das Neutrum Adjectivi als Adverbum benutzen, ist oben §. 526 mit Beispielen schon belegt. Für die Endung *-a-m* cf. aus dem Lett.: *klussa-m*, still, vom Adj. *kluss* (B. 2289); *lėna-m*, langsam, leise, vom Adj. *lėn-s*; *gáufcha-m*, sehr, v. Adj. *gáusch* f. *gaud-ja-s*, kläglich, wehmüthig, = litth. *gaudu-s*, Adv. *gaudžei*; *gara-m*, entlang, vorbei, vom Adj. *ga'rsch*, lang; *pa-mafa-m*, langsam, v. Adj. *pa-maf-s*, ziemlich klein; (*schkėrscha-m* od. *schke'rscha-m*, quer, vom Adj. *schkėrs-s*, (cf. Subst. *schkėrs-i-s*, Querholz), litth. *skers-a-s* ?); *tischa-m*, recht, gerade, gewiß, litth. *tėsa-m*, *tėso-m*, *tėsu*, vom Adj. litth. *tėsu-s*, dem ein lett. *tisch* f. *tis-ja-s* entsprechen müßte, das aber nicht vorkommt. Ob *aumala-m*, stromweise, auch hierher gehört, ist ungewiß, wenigstens kommt ein Adj. *auma'l-s* oder *auma'lsch* meines Wissens nicht vor, (*Vum* ? cf. litth. *uma-s*, schnell, plötzlich).

Statt der Endung *-a-m* findet sich die Parallelförm *-a-n* vielleicht nur in der Zusammenfügung *pat-labba-n*, just zum rechten Moment, litth. *pat-lab*, so eben. Bei *difchan*, sehr (B. 2637), scheint *i* apocopiirt zu sein, cf. d. Adj. *difchan(a)-s*, groß, stattlich (B. 2709. 2710).

Dieselbe Endung *-a-m* erscheint mit geschwächtem Vocal als *-i-m* in *wisk-i-m*, neben *wiska-m* und *wiski-n* oder *wischki-m*, (die Assimilation nach §. 113. 108, b. konnte erst eintreten, als vergessen war, daß *i* hier bloß Schwächung aus *a* ist), ja auch *wiski*, (wo *-i* für *-i-n* oder auch für *-a-i* stehen könnte), = überhaupt, hauptsächlich, vom Adj. *wisk(a)-s*, das heutzutage in Kurland wenigstens in allen mittleren Gegenden der anderen Form *wis-s*, all, jeder, gewichen ist, aber im Litth. namentlich bei Labialen noch gebräuchlich ist, *wiska-s* neben *wissa-s* *). Sodann cf. *zauri-m*, (*zauri-*), hindurch, in der Zusammenstellung *zaur zauri-m*, ganz hindurch, vom Adj. *zaur-s*, leck, entzwei, litth. *kiaura-s*, Adv. *kiaurei*. Zu zwei andern ebenso gebildeten Adverbien: *pāri-m*, (*pāri-*), hinüber, in der Zusammenstellung *pār pāri-m* über und über, und *prelli-m*, (wofür nach bloß lautlicher Wandlung ohne weitere Gründe auch *prelli-b* vor-

*) Das (veraltete?) Adv. *wistim* (*wistum*) gehört nicht hierher und ist nicht mit *wiski-u* identisch, sondern mit dem litth. *wisotimėi*, gemächlich, allgemein, vom Adj. *wisotimis*.

kommt, — das schwerlich ein Compositum ist, wie Bopp, vergl. Gr. P. 1463. Anmerk. vermuthet, — und *pretl'(i)*, existieren weder im Lett., noch im Litth. mehr die Adjectiva. Cf. jedoch zu *pāri-m* das skr. Adj. *para* (*apara*), der andere, das lat. *pere-n* in *peren-die* und das griech. *πέρα-v*, jenseits, letztere beide mit einer Flexions-Endung, die im Wesentlichen der lett. Bildung entspricht (Bopp §. 375). Ueber *pretli-m* cf. §. 574.

Ganz nach Analogie des Acc. Sing. finden wir die Neutralform *-a-m* zu *-u* gewandelt in Adverbien wie *tālu*, weit, fern, neben *tāli*, oft auch ohne Mouillierung: *tālu*, *tāli*, litth. *tolei*, vom Adj. *tālsch*, litth. *tolus*, Neutr. *tolu*; — *wēlu*, spät, neben *wēli* (B. 2154), litth. *welu*, *welai*, vom Adj. litth. *welus*; — *sebbu*, spät, neben *sebbi* (B. 1870); — *tuču*, nahe; — *klātu*, nahe; die Adjectiva zu den letztgenannten Adverbien dürften im Lett. nicht mehr im Gebrauch sein; *klātu* rührt vielleicht von gar keinem Adj., sondern von einem Subst., cf. litth. *klota*, Pflaster im Hause: von Ziegeln oder Fliesen, v. d. Verb. *klo-ti*, decken, ausdielen, lett. *klāt*.

γ. Instrumental-Endung *-is*.

§. 528. Die Endung *-is* in Adverbien wie *sen(a)-is*, = *sen* (§. 526), längst, vor Zeiten, vom Adj. litth. *sena-s*, alt; *mu'lk-isk(a)-is*, thöricht, v. Adj. *mu'lk-isk(a)-s*; *latu-isk(a)-is*, lettisch, v. Adj. *latu-isk(a)-s*; *krluc-isk(a)-is*, russisch, v. Adj. *krluc-isk(a)-s*; *garen-isk(a)-is*, der Länge nach, v. Adj. *garen-isk(a)-s*, länglich, neben Formen wie *mu'lk-isk(a)-i*, *latu-isk(a)-i*, *krluc-isk(a)-i*, u. s. w. weisen uns einen uralten Instrumental Plur. nach (§. 340), den schon das Skrit. zur Adverbialbildung verwandt hat, (cf. skr. *-dis*, Bopp P. 1454). Ueber die zahlreichen von Letten und Litthauern adverbial gebrauchten Dative (Instrumentale) Plur. von Substantiven cf. unten §. 532.

b. Von Pronominibus

§. 529. werden Adverbia, wie schon §§. 390 — 397. ausführlicher dargethan ist, theils auch mittelst Flexions-Endungen, theils — in seltneren Fällen — mittelst besonderer Derivations-suffixa abgeleitet:

1) mittelst Flexions-Endungen;

a) Locative: *te*, *té-i*, da; *sche*, *sché-i*, hier; wahrscheinlich gehören hierher: *tádá-i*, auf solche Weise; *ne-kádá-i*, auf

keine Weise; *tikká-i*, oft verkürzt zu *tik*, oder mit modificiertem Vocal, der dem Ursprung näher zu stehen scheint (§. 396): *ték*, soviel, nur; *zéká-i* (B. 2744, Palzmar), meist verkürzt: *zék*, *zík*, wie viel, wie oft; vielleicht endlich auch: *ká*, wie, *tá*, so, worin wenigstens ein Instrumental sich nicht erkennen läßt.

b) Accensativ: *téi-ta-n*, dahin; *schei-ta-n*, hierher;

c) Instrumental: *jú*, um wie viel, um so viel (demonstr. und relativ), cf. §. 396.

2) mittelst besonderer Derivationssuffixen; *ku-r*, wo, *tu-r*, dort; *ku-r-p*, wohin; *tu-r-p*, dorthin; *schu-r-p*, hierher; *ka-d*, wann; *ta-d*, dann.

c. Von Substantiven

§. 530. bilden sich Adverbien in gewissen Fällen ohne jegliche Endung, cf. *wakkar*, gestern, v. *wakka'r-s*, Abend, (cf. jedoch *wakkar-i*, B. 2150); *brinum*, außerordentlich, v. *brinum-s*, Wunder, (cf. *brinum labs*, außerordentlich oder wundervoll gut); insbesondere geschieht dieses bei Zusammenfügungen mehrerer Wörter (cf. §. 535). Das einfache Substantiv erscheint als Adverb in der Regel entweder in Locativ- oder in Accusativ- oder in Instrumentalform, und zwar oft gerade mit Bewahrung eines alterthümlichen Lautbestandes.

a. Locativ-Endung

bemerken wir z. B. in *ikschá*, drinnen, v. *ikschá*, das Innere; *ará*, draußen, von dem jetzt nicht mehr üblichen Subst. *ár(a)-s*, das Freie, lth. *ora-s*, Luft, Wetter, griech. *ἀήρ*; *prikschá*, vorne, cf. *prikscha-já* (B. 1338) (§. 330), von *prikscha*, Vordertheil; *pakalá*, hinten, von *pakala*, Hintertheil; *appakschá*, unten, von *appakscha*, Untertheil; *kópá*, zusammen, v. *kópa*, Haufen; *femé*, darnieder, unten, am Boden, v. *feme*, Erde, (cf. *humi*, *χαμαί*); *stá'rpá*, dazwischen, von *stá'ropa*, Zwischenraum, *wí'rsú*, oben, von *wí'rsu-s*, Oberfläche; *walá*, offen (von Thüren), von *wala*, Freiheit, eigener Wille (B. 1692); *dínás*, einst, v. *dína*, Tag; *laiká*, zur rechten Zeit, *nelaiká*, zur unrechten Zeit, v. *laiks*, Zeit. Letzterer Locativ ist so sehr Adverb. geworden, daß sogar ein Comparativ davon gebraucht wird: *laik-ák-i* oder auch *laik-ák-u*, früher.

Eine besondere Erwähnung verdient auch noch *péz*, nachher, dessen muthmaßliche Urform *péti* oder *penti* der Locativ

von einem Substantiv sein muß, das auch im Lettischen noch existiert in der Form *pīt-s*, = Rücken des Beiles, und im Litth. gar in Doppelgestalt sich findet: *pent-i-s*, fem. Gen. *-t-ē-s* (oder *pent-i-s*, masc. Gen. *pecso*), Rücken, (Ferse), und *pet-i-s*, fem. Gen. *-t-ē-s* (od. *pet-i-s*, masc. Gen. *pecso*, nach Böthlingk, *Melanges russes* II. P. 52. = lett. *plešs*, m.), Schulter. Dasselbe Wort liegt sicher beiden Lautmodificationen und beiden so wenig abweichenden Begriffen zu Grunde. Der litth. Locativ davon heißt *pe(n)t-yje* oder *pe(n)t-y* und die Endlante desselben finden sich schon in dem litth. Adverb. *at-pencz*, hinwieder, zurück, verschmolzen. Die Vocalisation des *n* und die Verschmelzung von *ti* in *z*, statt in *cz*, fordert das lett. Lautgesetz. Der Comparativ von *pēs*, *pēs-āk-i*, später, ist hiernach formell völlig analog dem oben erwähnten Comparativ *laik-āk-i*, früher.

β. Accusativ-Endung

§. 531. und zwar in alterthümlicher Gestalt zeigen Adverbia, wie: *pirmankārtan*, erstens, *ōtrankārtan*, zweitens, u. s. w., von *kārta*, Schicht, Ordnung, Mal, und den verschiedenen Ordinalzahlen (§. 328); *īkscha-n*, hinein; *āra-n*, hinaus, litth. *oran*; *pakala-n*, hintennach (Stender); *āugscha-m*, in die Höhe; *nīza-m*, nach Unten, stromabwärts (B. 2358); (vielleicht auch: *scala-m*, offen, „auf“, z. B. in d. Redensart: die Thüre auf-machen, *scala-m taisit*, cf. §. 532); alle diese letzteren Adverbia auf die Frage wohin? der urspr. Accusativbedeutung gemäß von eben denselben Substantiven abgeleitet, wie die hiermit parallelen §. 530 aufgeführten Locative, so daß wir also nicht nöthig haben, die Suffigierung einer Postposition *-n(a)* = nach, anzunehmen, die im Litth. sich finden soll (Schleich. litth. Gram. §. 133).

Vielleicht gehört zu den alten Accusativformen auch noch das Adverb *prōjam*, contr. *prōm* (B. 2759), wenn man dazu ein Substantiv *prō-ja* voraussetzen darf.

Ein Accusativ Plur. scheint sich in dem Adverb. *rikschu*, im Trabe, apocopiert f. *rikschus* vom Nom. Pl. *rikschi-* zu finden, nach Analogie von *tezzīu*, im Lauf (B. 810), neben *tezzīnus*, (*tetschinus*, B. 1003), von *tezzīni* (= *tezzīni*?) und *lēzīnus*, (*lēzīnus*, B. 849), im Sprung, Galopp.

Zweifelhafter Deutung sind Formen auf *-u*, wie *ritu*, morgen, *cras*, neben *ritā*, morgen, und: am Morgen, cf. *svētu ritu*,

am Sonntag Morgen, *dīnu*, am Tage, parallel mit *nakti*, in der Nacht, Nachts. Es könnten nämlich ganz wohl Locative mit verdumpfter Endung sein. Andererseits aber ist es auch nicht unmöglich, daß es wirkliche Accensative sind, da der Letzte wie der Litthauer diesen Casus bei Zeitbestimmungen auf die Frage wann? braucht. Cf. die litth. Acc. *rytą*, am Morgen, *naktį*, in der Nacht (Schleich. litth. Gr. §. 125).

γ. Instrumental-Endung.

§. 532. Die Instrumental-Endung (des Plur.) erscheint meist so, wie sie in dem heute sogenannten Dativ Plur. zu sehen ist, zuweilen in der ursprünglichen Gestalt *-mis*, oder *-is*, zuweilen auch mit bloßem *-m*, aber zugleich mit Kürzung des vorhergehenden Vocals. Cf.:

1) *sūlm*, im Schritt, v. *sūlis*; *rikschl̃m*, im Trabe, v. *rikschi*; *jōñm*, *lēs̃ñm*, im Galopp, v. *jōnis*, *lēs̃nis*, Sprung; *kājām*, oft auch *kājūm*, mit Wandlung des *ā* in *ū* durch den Einfluß des Lippenlautes *m* (§. 120), = zu Fñs, v. *kāja*; *tischām* oder auch verkürzt *tischam* (B. 906. 388) und gar mit Vocalisation des Nasals *tischu*, vorsätzlich, muthwillig, von einem obsoleten Subst. *tischa*, das im Litth. noch existiert: *tycza*, Tücke, Muthwillen. Einen noch älteren und dem urspr. Instrumentalsuffix noch näher stehenden Lantbestand zeigt die Form *tischa-mi*, im Volkslied (B. 878) = litth. Instr. *tyczo-mis*, muthwillig. Neben all diesen Formen giebt es noch eine andere: *tischi*, die vom Adjectiv *tisch* herkommen muß. Ferner cf. adverbiale Ausdrücke wie *drusku druskām*, ganz entzwei, (nach kurischem Provinzialismus) „in Stück-Stücken“; *rindu rindām* (oder *-ēm*), in vielen auf einander folgenden Reihen, (cf. §. 537, 4. über solche Verdoppelungen).

Wahrscheinlich gehören auch noch hierher: *blakkām*, zuweilen mit Abfall des Nasals: *blakku*, daneben, wozu freilich heute kein Nomin. *blakka* bekannt ist, aber cf. *blākis*, Schicht, Haufen. Sodaun: *walām*, mit verkürztem Vocal: *walam*, offen (von Thüren, cf. *taisi walām* sc. *du'ruis*, mach die Thür auf,) von *wala*, Freiheit, eigener Wille, hier von der freien Bewegung der Thür in ihren Angeln im Gegensatz des festen Verschlusses (cf. §. 531).

2) *wītā-mis*, an verschiedenen Orten, hier und da, oft auch: *wītā-m*, von *wita*, Ort, Stelle; *brifcha-mis* f. *brid-ja-mis*, oft auch

brischä-m und *brischl-m*, zu Zeiten, zuweilen, von *brid-i-s*, Zeit, Frist, Weile. Ferner: *wizzu wizzu-mis*, in geschwinder Bewegung hin und her oder durch einander, so wie eine Gerte hin und her geschwenkt wird und dem Auge an verschiedenen Stellen fast zugleich erscheint, von *wizza*, Ruthe, Gerte, mit verdampftem *a* wie in *kajä-m* f. *kájä-m*. Ebenso eine Instrumentalform liegt in *grabbu grabbu-mis* vor, womit ein Geraschel und Gelklapper, z. B. von Mäusen, onomatopoetisch bezeichnet wird, — ohne daß ein zu Grunde liegendes Substantiv sich nachweisen ließe.

Ganz vollkommen entsprechen dem lith. Instrum. Plur. der männl. *a*-Stämme *-a-is* Adverbia wie *sán-is*, seitwärts, f. *sán-a-is* oder noch älteres *sán-a-mis*, von dem Subst. *sán-i-s*, Seite, das jetzt im Lett. als *ja*-Stamm erscheint, cf. Locat. Plur. *sánis*, im Lith. dagegen als *a*-Stamm: *szon-a-s*, Instr. Pl. *szon-a-is*; cf. lith. Adverbia wie *pulk-a-is*, häufig, v. *pulk-a-s*, Haufen. Ferner gehört hierher: *krust-is* f. *krust-a-is* oder *krust-a-mis*, kreuzweise, v. *krust-s*, Kreuz. Daneben findet sich die der dialectischen Dativ (Instr.)-Bildung entsprechende Form *krust-i-m* f. *krust-i-m* (B. 979. 1334) und sogar mit Abfall des Nasals *krustu*, *schkér-schu*, kreuz und quer (B. 2793), f. *krusta-m(is)*, *schkér-scham(is)*, wie *blakku* für *blakkam* (cf. §§. 340. 97), cf. *krust-u* *krust-a-m* (B. 896), kreuzweise.

3) Nach allem Vorhergehenden und insbesondere nach Beispielen wie *brischä-m* und *krust-a-m* wird es erlaubt sein auch in folgenden Adverbien Instrumentalformen, nur mit Verkürzung des Stamm-Auslautes, zu erkennen: *schkér-scha-m* f. *schkér-sja-m(is)*, quer, gern in der Verbindung: *krust-a-m*, *schkér-scha-m*, kreuz und quer, mit vocalisiertem Nasal: *krust-u*, *schkér-schu* (B. 2793), von *schkér-s-i-s*, Querstück; *laik-a-m* f. *laik-a-mis*, *laik-i-m*, zu Zeiten, bisweilen, von *laik-s*, Zeit; *múscham*, in Ewigkeit, v. *músch*, cf. *múschu músch-a-m*, in alle Ewigkeit; *puscha-m*, entzwei, eig. in zwei Hälften, f. *pus-ja-m* = *puss-é-m*, Dat. Instr. v. *pusse*, Hälfte, cf. *puschu*, und das lith. *pussa-u*.

d. Von Verbis

§. 533. bilden sich Adverbia mittelst verstümmelter Participial-Endung.

1) Zumeist dient hier das Partic. Praes. Act. entweder in der relativ vollständigen Form auf *-út*, cf. *béidfút*, zuletzt,

endlich (bei Aufzählungen), von *béig-t*, endigen (IV), oder in der Form auf *-us*, cf. im Volksmund: *tetschus*, im Lauf, f. *tekkus* = *tekküts*, v. *tezzét*, laufen, oder, besonders gern in der kürzesten Gestalt auf *-u* (cf. §. 464): *pe'ld-u*, schwimmend, v. *pe'ld-é-t* (XII); *séd-u*, sitzend, v. *séd-é-t* (XII); *stáw-u*, stehend, v. *stáw-é-t* (XII); *gul-u*, liegend, v. *gul-é-t* (XII); *tupp-u*, hockend, v. *tupp-é-t* (XII); *at-sitt-u*, seitwärts, gern in der Verbindung: *at-sitt-u nüst*, seitwärts davon weg, v. *at-sis-t*, zurückschlagen (I); *gubbu*, gebückt, v. *gub-t*, krumm werden, sich bücken (V); *schluk-u*, gleitend, sich schleifend, v. *schluk-t*, gleiten (III). Eben hierher gehören, obschon das präsentische Classenzeichen der entsprechenden Verben hier verloren gegangen scheint: *pi-plakk-u*, platt auf dem Boden, v. *pi-plak-t*, flach werden (III), Praes. *plúku*; *ráp-u*, (auf allen Vieren) kriechend, v. *ráp-t*, kriechen (IV), Praes. *ráp-ju*; *drisk-u drask-u*, rilz rahz, wie man etwas zerreißt, von *drask-á-t*, zerfetzen (VI), Praes. *drask-áju*. Cf. endlich vielleicht auch noch: *at-schubbu*, (*at-schubenu*?), rücklings, ob nicht = *at-gubbu*?

2) Die verkürzte Form des Partic. Futur. Act. auf *-schus* oder seltener *-schu*, verliert merkwürdiger Weise die Beziehung auf die zukünftige Zeit, cf. *fag-schus*, heimlicher Weise, v. *fag-t*, stehlen (III); *stéig-schus*, eilig, v. *stéig-t*, eilen (IV); *lúg-schus*, bittweise, v. *lúg-t*, bitten (IV); *bráuk-schus*, fahrend, v. *bráuk-t* (IV); *já-schus*, reitend, v. *já-t* (IV); *stum-schus*, stoßweise, v. *stum-t*, stoßen (IV); — *kráp-schu*, betrügerischer Weise, (B. 394), v. *kráp-t*, betrügen (IV); *mí-schu* u. *pa-mí-schu*, wechselweise, v. *mí-t*, *pa-mí-t*, tauschen (IV).

3) Eigenthümliche Bildungen sind: *ne-bú-t*, durchaus nicht, eine Composition der Negation mit dem Inf. des Verb. subst. (über deren Betonung §. 162, 1); *ras-sí-s*, vielleicht, eig. = es wird sich finden, 3. P. S. Fut. Med. von *raft-t*, finden, für *raddí-sí-s*, womit man das französ. *peut-être* vergleichen kann.

e. Zweifelhafter Herleitung

§. 534. sind nur eine kleine Zahl von Adverbien, sofern, wenn auch die Wurzel bekannt ist, doch die Art der Ableitung, die Bedeutung der jetzigen oder ehemaligen Endung nicht mehr klar in die Augen fällt. Cf.:

lót-i, sehr.

allafsch, zuweilen.

túdal, túdal (Essern), sogleich, (cf. *tuou*, nahe?).

wairs, mehr, noch, im Volkslied oft: *wairi* (B. 824. 2160.

2303. 2400); cf. Compar. *wair-áki*; *wair-ü-t*, mehren.

gan, gana, genug; lith. *gana*.

sessen, vorbei, längs hin, cf. lat. *secundum*; *sek-t*, folgen, lith. *sek-ti*.

best, vielleicht (Stender), cf. lith. *bés, bés-gi, bég*, vielleicht, etwa (bei Fragen).

besch, ohne, adverbiall, ohne Casus, doch wohl mit der Praepos.

bef, (bes), zusammenhängend, auch *beschá* und im Essernschen *beschus*.

itt, itlin, sehr.

küpsch, küpschu, küps, längst, od. als Fragewort: wie lange?

(Niederbartan und Neu Antz) z. B. *küps jáu tewim téizu?*

wie lange schon habe ich dir gesagt?! *küps jáu tewis gaidu!*

wie lange warte ich dich schon! Vielleicht liegen drei Ele-

mente dem Wort zu Grunde: der Relativstamm *ka* oder *ku*,

die Postposition *p-*, lith. *p(i)* und die Hervorhebungspartikel

-schu (§. 555. §. 626).

ik, vor Nominibus temporis und einigen Pronominibus, = all,

jeder, und insofern hier eigentlich kein Adverb, (*ik-gaddus*,

alle Jahr, *ik-dinas*, alle Tage, *ik-katrs*, ein jeder, u. s. w.),

doch cf. die correlativen: *z-ik*, wie viel, *t-ik*, so viel. Es

scheint das Pron. lith. *ėkas* zu Grunde zu liegen (§. 396).

jáu, schon, lith. *jau*, altpr. *jau*, (cf. lat. *jam*, goth. *ju*), sicher

vom Pronominalstamm *ja* (Bopp, vergl. Gr. §. 384).

ně, nicht; *né*, nein; lith. *ni, ne*; slav. *ne, nu*; mit dem urspr.

Vocal auch im lett. *na-bag-s*, Bettler, und *na-ua*, es ist

nicht, abgesehen vom hochlettischen Dialect.

nũ, nun, jetzt, lith. *nu, nu-nai*, (griech. *νυν*), mit der Ver-

stärkungspartikel: *nu-le*, lith. *nu-li* (§. 627).

nũ-st, davon, fort, cf. die Praepos. *nũ*.

taggad, jetzt; vielleicht *ta-gad* zu schreiben, falls es ein Com-

positum ist. Sicher ist nur der Zusammenhang mit dem

Demonstrativstamm *ta*.

2. Bildung von Adverbiis durch Zusammenfügung.

§. 535. Es müssen unterschieden werden solche Adverbia, die von Compositis abgeleitet sind und solche, die durch Composition zweier selbständiger Wörter erst gebildet werden. Hier

ist nur die Rede von letzteren. Die Composition ist meist keine eigentliche, sondern eine uneigentliche, eine Zusammenstellung zweier Wörter, deren jedes sein eigenes Leben relativ fortführt. Am deutlichsten wird dieses da erkannt, wo der Hauptton auf dem zweiten Element ruhen bleibt. Die Zusammendrängung zweier Begriffe in einen bewirkt in der Regel eine Verstümmelung der Flexions-Endungen, die nur in selteneren Fällen nicht unkenntlich sind.

1) Substant. mit Adject.: *äugsch-pëdu*, auf dem Rücken liegend und mit den Füßen in d. Höhe, wahrscheinlich = *äugstäm pëdäm* (Instr.), mit hohen Fußsohlen; *lab-prät*, gern, gutwillig, v. *labs*, gut, *präts*, Sinn; *dasch(u)-reif(i)*, manches Mal; *daschu-bän(i)*, dass., v. *bän-i-s*, Gang, Reise („Bahn“?); *dasch-kärt(u)*, zuweilen, manches Mal; *sit-kärt(u)*, ein ander Mal, einst, ehemals.

2) Substant. mit Numerales: *winu-mër*, in einem fort, v. *mër-s*, Maafs; die Zahladverbien, wo sich die Cardinalia mit *reise* oder *kärta* zusammenfügen: *win-reif*, einmal, *diw-reif*, zweimal, u. s. w. *win-kärt*, einfach, *diw-kärt*, zweifach, cf. *diw-kärtu* f. *diw(äm)-kärtäm* (B. 1242), u. s. w. Noch lockerer ist die Verbindung mit den Ordinalien: *pirmu-reif*, zum ersten Mal, *ötru-reif*, zum zweiten Mal, u. s. w.

3) Substant. mit Pronom.: *schû-din(u)*, heute, cf. lith. *szen-dën*, lat. *ho(c)-die*, gr. *σ-ήμερον*; *schû-gadd(u)*, heuer, in diesem Jahr; *schû-brid(i)*, jetzt, zu dieser Frist; *kä-mër*, wie lange, *tä-mër*, so lange, *schä-mër*, bisher, scheinen wie *winu-mër* mit dem Subst. *mër-s* zusammenzuhängen, wenn es nicht Entartungen sind von den in Mittelkurland üblichen Formen: *kä-mët*, *tä-mët*, die genau dem lith. *kū-met*, *tū-met*, inzwischen, v. *meta-s*, Zeit, entsprechen, und für die man beim Volke sogar *kä-mért*, *tä-mért* hört. Die Herleitung des gleichbedeutenden *kä-lët*, *tä-lët* (Kerklingen), ist dunkel. Cf. endlich: *tö-reif*, da-mals, *winu-reif*, jeues Mal, *katru-brid(i)*, allezeit, u. s. w.

Eben hierher gehören auch wohl die Verbindungen von Substantiven mit *ik*, sofern dieses nicht ein eigentliches Adv., sondern ein Pronominalstamm ist (§. 396): *ik-din(as)*, täglich; *ik-nakt(i)s*, allnächtlich, cf. lith. Instr. Pl. *nakt-i-mis*, Nachts; *ik-ritä*, alle Morgen; *ik-wakkarä*, alle Abend. Das kurze *a* im Auslaut deutet an sich keinen Casus, sondern nur eben den Stamm an, cf. *ik-wakkarus* (B. 1299); *ik-gaddä*, jährlich, cf. *ik-*

gaddus und *ik-gaddu* (B. 1354); *ik-ruddenu*, alle Herbst (B. 1559); *ik-brifschä*, *ik-brifscham*, allezeit; *ik-kärt*, jedes Mal.

4) Substant. mit Präposition, zum Theil in so lockerer Verbindung, daß getrennte Schreibung richtiger erscheint (§. 162, 2): *pa reifi*, richtig, in Ordnung; *pa we'lli*, umsonst, v. *we'lle*, Geschenk; *pa tisi*, wirklich, wahrhaft; *pa priksch(u)*, zuerst, v. *prikscha*, das Vordere. Den Ton auf dem ersten Element haben die eigenthümlichen Verbindungen mit *pär*, das hier nicht eigentlich Präposition ist, sondern identisch mit dem alten skr. *para*, *apara*, d. andere, cf. *pär-n s*, vorigjährig, eig. dem anderen Jahre angehörig. Die Endungen der hier zu nennenden Ausdrücke schwanken zwischen Instrumental, Accus. und Locativ Plur.; die Instrumental-Endung scheint die genuinste, die Locativ-Endung die am wenigsten genuine. Cf. *pä-dinis*, *pär-dinas*, *pär-dinäs*, (*pär-dinäs*? Stender), einen Tag um den andern, jeden andern Tag; *pär-nedëlis*, *pär-nedelas*, *pär-nedeläs*, (*pär-nedelüs*? Stend.), eine Woche um die andere, jede andere Woche; *pär-gaddis*, *pär-gaddim*, *pär-gaddüs*, ein Jahr um das andere. *pär-nüwaddis*, im andern Gebiet, jenseit der Gränze des eigenen Gebietes, cf. *pär-nüwaddu* (B. 1859).

at-kal, zurück, scheint nicht so sehr aus *at-pakal* (oder *t*) verkürzt, als vielmehr aus der Praepositio inseparabilis *at-*, von, und dem Subst. *ga'l-s*, Ende, componiert zu sein, nach Analogie des Adverb *pakal*, das obschon mit d. Subst. *pakala*, Hintertheil, zunächst zusammenhängend, doch ebenso wie das litth. *pa-gal*, hinten, von *ga'l-s*, Ende, herzuleiten ist (Schleich. litth. Gr. Pag. 278). Merkwürdig ist der Uebergang der Media in die Tenuis.

at-schagarnis oder *at-schegarnis*, (Instrum.), rückwärts, verkehrt, eig. gegen die Aeste des Strauches, statt mit der Richtung derselben, von *schagga'rs*, Strauch, parallel mit dem litth. Adv. *at-žagarai*. Für die Einschiebung des *n* in *at-schagarnis* cf. die litth. Nebenform *žagarynas*, Gestrüpp, = *žagaras*.

Mehr auf der Hand liegen die Elemente von: *at-språkliš* (Instrum.), *at-språklu*, *at-språkli* (Stender, Adolphi), rücklings, von *språkile*, der hintere; *ap-kärt*, umher, herum, (dient auch als Präposition); *pūs-lidf*, (= *pussëi-lidf*), ziemlich, einigermassen, eig. zur Hälfte.

Die Verbindungen mit der suffigierten Postposition *-p(i)*, litth. *p(i)*, sind jetzt ziemlich obsolet; cf. *šë'mju-p*, niederwärts,

zu Boden, *dugschu-p*, anwärts, *aru-p*, hinaus, *käju-p*, zu Füsse (? Adolphi) (§. 555).

5) Adjectiv oder Zahlwort mit Präposition, meist nur sehr locker verbunden und daher besser getrennt zu schreiben, wenn man wenigstens auf die Betonung Rücksicht nehmen will (§. 162, 2): *pa pilnam*, vollauf; *pa wissam*, gänzlich; *pa winam*, einzeln (§. 551); *pär likam*, oder *pär liku*, oft lautend wie *pä liku*, überaus, v. *lik-s*, übrig; *ar win(u)*, immer, in einem fort. Dunkel ist die Herkunft von *nü-täl*, *nü-täl* (Hugenberger), (bei Adolphi: *notuŭt*), meist in der Verbindung *wiss-nü-täl*, gänzlich, (cf. *tätsch*, fern, weit?). Veraltet scheinen die Verbindungen mit der Postposition -p(i): *winu-p*, *ötru-p*, hin und her, d. i. nach der einen und nach der andern Seite; *abbēju-p*, beiderseits, d. i. nach beiden Seiten hin (§. 555).

6) Pronomen mit Präposition: *kä-dēt*, *kä-lab*, (*kä-labbad*), *kä-pés*, weshalb, warum; *tä-dēt*, *tä-lab*, (*tä-labbad*), *tä-pés*, deshalb, darum; *pa tam*, unterdessen, (wohl eine Abkürzung des vollständigeren Ausdrucks: *pa tam sta'rpam*, in der Zwischenzeit). Veraltet scheint: *sawju-p* oder mit Wandlung des *j* zu *r*: *sawru-p*, beiseite, eig. zu sich, (franz. *chez soi*), litth. *saucy-pi* (§. 555).

7) Verbum mit Adverbium, vielleicht nur in *ne-būt*, durchaus nicht. Verbalformen wirken überhaupt selten in adverbialen Zusammenfügungen mit, cf. *kas-fin*, vielleicht, wörtl. wer weiß, oft in Folge von Assimilation des Auslauts an folgende Consonanten lautend wie *kas-fi*; *war-būt*, vielleicht, wörtl. kann sein, franz. *peut-être* *).

8) Adverb mit Zahlwort, selten: *ötru-tēk*, *ötru-tik*, noch ein mal so viel; *diwi-tēk*, zweimal so viel (Rosenberger), letzteres wohl kaum ächt lettisch.

9) Adverb mit Adverb: *ne-maf*, gar nicht; *ne-kur*, nirgends; *ne-kad*, niemals; *tur pat*, eben dort; *sche pat*, eben hier; *te pat*, eben da; *tik pat*, eben so.

10) Adverb. mit Präpos.: *pa-rit*, übermorgen, dial. *pai-rit* (Sackenhausen); *äif-pa-rit*, überübermorgen; *äif-wakkar*, vorgestern; *pa-brischam*, zuweilen. *äif-pêrn*, im vorigen Jahr; *î-tischam*, etwas gerade, z. B. von einem Richteweg; *î-schhibi*,

*) Eben hierher gehört: *kaskad*, bisweilen (Lange: *kaschkad*), litth. *kaz:kada*, eine Verschmelzung von *kas fin kad*, litth. *kas žina kada*, wer weiß wann? cf. litth. *kazs kas* = *kas žina kas*, wer weiß wer?

etwas schief; *i-sánis*, etwas seitwärts (§§. 547. 294, 5, b); *kur-p*, wohin; *tur-p*, dorthin; *schur-p*, hierher; *teju-p*, dahin (§. 392).

11) Adverb mit Conjunction: *jeb-kur*, *káut-kur*, wo es auch sei, (ubicunque); *jeb-kad*, *káut-kad*, wann es auch sei, (quandocunque); *jeb-ká*, *káut-ká*, wie es auch sei, (quomodocunque).

3. Deminution und Gradation der Adverbia.

§. 536. Die formelle Weiterbildung der Adverbia aus sich selbst ist theils Deminution, theils Gradation.

a. Deminution.

Die Deminutivsuffixa sind beim Adverb dieselben, als die wir (§§. 235 seq.) beim Nomen gefunden haben:

-*it*-, -*it*-, mit gedehntem Ton bei größerem Nachdruck *),
-*in*- (Rosenberger), das beim Adverb sich oft zu -*in*- oder
-*in*- oder -*in*- dehnt,

zuweilen verbunden:

-*it-in*-;

an welche Suffixa sich zuweilen wieder die Adverbial-Endung -*am* oder -*in* anschließt. Bemerkenswerth ist der starke Ton, der unbeschadet des Tones auf der ersten Sylbe oft auf dem Deminutionssuffix ruht, um die Verkleinerung, Verringerung und damit merkwürdiger Weise oft gerade in anderem Sinn die Verstärkung des im Adverb. ausgedrückten Merkmals recht hervorzuheben. Cf.:

allasch-it, *allasch-in*, *allasch-in*, oft, von *allasch*, zuweilen. Die Deminution deutet an, daß die Zwischenräume zwischen den wiederkehrenden Ereignissen kleiner sind. So kommt es, daß Adolphi und Stender für *allaschin*, u. s. w. die Bedeutung „immer“ angeben. Aber *ruddeni allaschin list* heißt nicht: im Herbst regnet es immer, sondern: im H. regnet es oft, es pflegt im H. zu regnen.

lén-it-im, *lén-it-am* (Rosenb.), *lén-in-am* (Neu Autz), *lén-it-in-am*, *lén-it-in-ám* (Neu Autz), sehr sachte, ganz sachte, provinciell: sachtchen, v. *léni*, sachte, leise.

*) Cf. den Uebergang gestoßenen Tones in gedehnten bei der Bildung von Verbis deminutivis und frequentat., z. B. *li-t*, regnen, Dem. *li-n-ú-t*; *sprág t*, platzen, Freq. *sprég-á-t*.

magg-en-it, oder *makk-en-it*, ein klein wenig, von *maggi* = *maſ(i)*, wenig. Für die Wandlung des Wurzelsylbenauslautes cf. litth. *maskas*, *mackas* neben *mažas*, klein.

pa-maf-it, *pa-maf-it-am* (Rosenberger), *pa-maf-it-im* (Neu Autz), *pa-maf-îm* (Neu Autz, eine Contraction der vorhergehenden Form?), *pa-maf-ît-in-am*, ganz langsam, von *pa-maf*, langsam.

taggad-it, *taggad-in* (Stend., Rosenb.), *taggad-in*, *taggad-ît-in-ûs* (? Hugenberger), so eben, im Moment, von *taggad*, jetzt. Die Deminuierung des Begriffes „jetzt“ ist originell, doch nicht ohne Sinn. In *taggad-ît* sind die Grenzen, der Umfang des *taggad* verringert; *taggad-ît* bezeichnet den Moment der Gegenwart, während *taggad* einen gewissen Theil der Vergangenheit und der Zukunft mit umfassen kann; z. B. *es taggad wêrpschu*, ich werde spinnen — jetzt und noch wer weiß wie viele Stunden dazu; *taggad tris nedēlas slīms gulleja*, jetzt war ich drei Wochen krank; aber: *taggad-ît iſgāja*, in diesem Augenblick ist er hinausgegangen.

tūdal-it, contr. *tūl-it*, *tūdal-ît-in*, *tūdal-ît-in-ûs* (? Hugenberger), *tūdal-in* (Stend.), *tūdal-în* oder contr. *tūl-in* (Neu Autz), allsogleich, ohne allen Verzug, von *tūdal*, sogleich.

b. Gradation

§. 537. der Adverbia geschieht, wo überhaupt der Begriff es erlaubt,

1) zunächst entsprechend der Gradation der Adjectiva durch das dem Lettischen eigenthümliche Suffix *-āk(a)* mit der Adverbial-Endung *-i*; cf. *labbi*, gut; *labb-āk-i*, besser; *dtr-i*, schnell, *dtr-āk-i*, schneller; zuweilen mit Verlust des auslautenden *-i*: *labb-āk*, *dtr-āk*. Daß hier in der That eine Comparation von Adverbien und nicht bloß eine Adverbialbildung von comparierten Adject. vorliegt, erhellt aus solchen Adverbialcomparativen, wo gar kein entsprechendes Adjectiv existiert; cf. *nūst-āk-i*, weiter weg, *turp-m-āk-i*, weiter dorthin, *ſchurp-m-āk-i* weiter hierher. Neben *pār-āk-i*, vorzüglicher, von *pār(i)*, drüber, kommt wenigstens ein Adject. in der Comparativ-Form vor: *pār-āk-s*, ein vorzüglicherer. Interessant sind die Comparative von adverbialen Nominalformen, cf. *pēs-āk-i*, später, von *pēs*, nachher; *laik-āk-i*, *laik-āk-u*, früher, zeitiger (Neu Autz), von *laikā*, bei Zeiten; *pu'lk-āk-i*, *pu'lk-āk-u*, mehr, von *pu'lkū*, viel.

Originell und ein Reichthum der lett. Sprache ist die Fähig-

keit sogar die Comparativ-Endung zu deminuiren, um eine geringe Verstärkung des Begriffs anzudeuten, z. B. *labb-in-ák-i*, etwas besser; *turp-in-ák-i*, etwas weiterhin; *augst-in-ák-i*, etwas höher; *fem-in-ák-i*, etwas niedriger (Neu Autz).

2) Die Steigerung selbst wird, wie wir schon oben (§. 536) sahen, auch durch Deminution ausgedrückt, cf. *lén-i*, — *lén-ít-in-am*, u. s. w. Die logische und psychologische Möglichkeit dafür liegt einmal in der bloßen Verlängerung der Form, in der schon eine Verstärkung des Begriffes liegt, und sodann in der Bedeutung hier in Rede stehenden Adverbia, sofern dieselben nämlich schon im Positiv, in der einfachen Gestalt etwas Geringes, Kleines („wenig“, „leise, sachte“ u. s. w.) ausdrücken. Natürlich muß die Deminution das geringe Maafs noch geringer machen und das ist hier eben eine Steigerung.

3) dient zur Steigerung wie beim Adject. so auch hier die Partikel *jû* oder das Adverb *wairák(i)*, beides bei dem Positiv, cf. *jû daudf*, um so mehr, *jû labbi*, um so besser; *wairák sa'r-kani*, mehr roth. Zu adverbialen Substantivformen dürfte mau nie *jû*, wohl aber *wairák* setzen, cf. *wairák appakschá*, mehr unten, niemals *jû appakschá*.

4) Eine sehr beliebte Steigerung des Adverbs ohne Comparation ist die durch Wiederholung des Positivs. Cf. *labbi labbi pabrauzis*, ein recht gut Stück gefahren; *labbi labbi düci'nach dara*, sehr gut macht es Gotthehen (B. 972); *klussu klussu*, leise, leise, d. i. ganz leise (B. 1018); *râmi râmi*, sanft, sanft, d. i. sehr sanft (B. 1072); *tâlu tâlu nûst*, weit, weit weg; *jû âtri jû âtri*, so schnell als möglich; *tikkus tikkus allabbétis*, kaum kaum sich bessern, nach Stend. ganz allmählich sich bessern; *saur saurim*, ganz hindurch; *pâr pârim*, über und über, *drisku drasku*, zerrissen, zersplissen; *drusku druskâm*, ganz in Fetzen; *tikku tikkâm*, Mal auf Mal; *kártu kártâm*, Schicht auf Schicht; *jukku jukkâm*, ganz in Verwirrung, u. s. w.

5) Da eine besondere Superlativ-Endung dem Adverb. ebenso wie dem Adject. fehlt, so müssen Partikeln aushelfen wie *wissu*, *wissâi*, *pawissam*, *itt'*, *ittin* u. s. w., cf. *wissu labbâki*, am besten; *wissâi labbi*, vorzüglich gut; *itt' schéligi*, sehr gnädig.

B. Classification der Adverbia.

§. 538. Die Adverbia sind zu einem Theil Stoff- oder Eigenschaftswörter, zu einem andern Theil Form- oder Be-

ziehungswörter. Letztere, die wir hier besonders ins Auge fassen, sind, beiläufig gesagt, stets Repräsentanten einer Ellipse, sofern sie im Unterschiede von den Präpositionen, eine Beziehung ausdrücken ohne die auf einander bezogenen Elemente beide grammatikalisch in Verbindung zu setzen, ja, ohne daß diese im Satz ausdrücklich erwähnt zu sein brauchen. So ist die durch das adverbiale Formwort ausgedrückte Beziehung eine indefinite, cf. hier, dort, jetzt, so, anders, wobei der eigentliche Ort, die eigentliche Zeit oder Art aus dem Zusammenhange des Satzes entnommen werden muß.

Sofern die eigentlichen adverbialen Formwörter Repräsentanten einer Ellipse sind, giebt es

1) Form-Adverbia, die sogar die Qualität der Dinge bezeichnen, aber eben nur durch eine Beziehung (Vergleichung), z. B. wie, so, anders, u. s. w.

2) aber sind nicht alle Adverbia, die formale (räumliche, zeitliche, quantitative) Merkmale ausdrücken, deshalb schon adverbiale Beziehungswörter, kurz gesagt, Form-Adverbia, nämlich dann nicht, wenn Ort, Zeit, Quantität nicht bloß durch die Beziehung, sondern auch direct durch das, worauf das Bezogene sich bezieht, bezeichnet ist. Cf. ostwärts, bergan, Morgens, Abends; dieses sind nicht Formadverbien, weil es nicht Repräsentanten einer Ellipse sind.

3) sind nicht alle adverbialen Formwörter lediglich pronominalen Ursprungs, obschon solche den Hauptstamm bilden. Es giebt eine Anzahl, die sich von den sogenannten Verbalwurzeln herleiten und doch nur eine Relation ausdrücken, cf. nahe, bald, wenig, u. s. w.

Einige der wichtigsten und gebräuchlichsten adverbialen Beziehungswörter ordnen wir im Folgenden nach den vier Kategorien des Ortes, der Zeit, der Art und der Größe.

I. Orts-Adverbia,

1. pronominalen Ursprungs:

a. wo? *ku-r*, wo; *tu-r*, dort; *sche*, hier; *te*, da; *tu-r pat*, *sche pat*, *te pat*, eben dort, hier, da; *si-ttu-r*, anderswo; *jeb-kur*, *kaut-kur*, irgendwo, *kur-ne-kur*, wo es auch sei; *ne-kur*, nirgends.

i-kščá, drinnen; *priksčá*, davor; *appaksčá*, drunten; *pret-im*, gegenüber.

b. wohin? *ku-r-p*, (*kur*), wohin; *tu-r-p*, (*tu-r*), dorthin; *chu-r-p*, (*schu-r*), hierher; *té-i-ta-n*, dahin; *sché-i-ta-n*, hierher; *zi-ttu-r*, anderswohin; *jeb-ku-r*, *kánt-ku-r*, irgendwohin; *kur-ne-kur*, beliebig wohin; *ne-kur*, nirgend wohin.

i-kscha-n, hinein; *prôja-m*, fort; *mú-st*, weg.

c. woher? *nú kur-ene-s*, woher; *nú tur-ene-s*, von dort; *nú téi-j-ene-s*, von da; *nú schéi-j-ene-s*, von hier; *nú zittur-ene-s*, von anderswoher.

2. nicht-pronominalen Ursprungs:

ará, draußen; *pa-kalá*, hinten; *áugschá*, *áugscham*, oben, auf oder in dem oberen Theil eines Dinges; *wírsú*, oben auf der Oberfläche eines Dinges; *femé*, am Boden; *sta'rpá*, dazwischen; *blakka-m*, daneben; *sán-is*, zur Seite, seitwärts; *gara-m*, entlang, vorbei; *klátu*, *tuwu*, nahe; *tálu*, fern, weit; *ap-kárt*, herum; *zaur-i*, hindurch; *at-pa-kal*, zurück.

II. Zeit-Adverbia,

1. pronominalen Ursprungs:

ka-d, wann; *ta-d*, dann; *jeb-kad*, *kánt-kad*, irgendwann; *ne-kad*, niemals.

taggad, jetzt; *taggad-it*, so eben; *nu*, nun; *nu-le*, so eben. *já-u*, schon; *pa-priksch*, zuvor, vorher; *pér-n*, im vorigen Jahr; *dif-pèrn*, im vorvorigen Jahr.

2. nicht-pronominalen Ursprungs:

ar wínu, immer; *wínu-mér*, in einem fort; *allafsch*, manchmal; *allafsch-it*, oft; *túdal*, *túdal-it*, sogleich; *péz*, später; *dinds*, *laika-m*, *sen*, längst.

III. Quantitäts- oder Modal-Adverbia,

1. pronominalen Ursprungs:

ká, wie; *tá*, so; *jeb-ká*, *kánt-ká*, irgendwie; *ká-ne-ká*, beliebig wie; *ne-ká*, auf keine Weise; *t-ádá-i*, auf solche Weise; *zitt-ád-i*, auf andere Weise; *tá-pat*, ebenso. *ôtr-ád-i*, auf die andere Art.

ne, nicht; *né*, nein; *ne-bú-t*, durchaus nicht.

2. nicht-pronominalen Ursprungs:

tischa-m, gewiß; *pa tisi*, wahrlich; *gan*, wohl; *kas-fin*, vielleicht; *war-bú-t*, vielleicht, (jenes bei zweifelhafter Theorie, dieses bei zweifelhafter Praxis).

IV. Quantitäts-Adverbia,

1. pronominalen Ursprungs:

z-ik, wie viel; *t-ik*, so viel; *t-ikká-i*, nur; (*ik*, irgend viel); *t-ik-pat*, eben so viel.

jú, relat. um wie viel, demonstr. um so viel, je — desto.

2. nicht-pronominalen Ursprungs:

maf, wenig; *dauf*, viel, *gan(a)*, genug; *gan-drif*, beinahe, fast; *itt*, *ittin*, sehr; *waren*, (kräftig), *gáufchi*, (kläglich), *lúti*, = sehr; *pár-liku*, (-am), überaus, sehr; *wissái*, ganz; *at-kal*, hinwiederum.

V. Praepositionen (und Postpositionen).

Allgemeines.

§. 539. Praepositionen und Postpositionen, ihrem Wesen nach dasselbe, unterscheiden sich nur durch ihre Stellung, je vor oder je nach dem Wort, zu dem sie gehören. Sie sind Beziehungswörter, wie der eine Theil der Adverbia, vornehmlich localia und temporalia, mit den Form-Adverbien meist desselben Ursprungs aus Pronominalwurzeln, sogar mit einzelnen entsprechenden Form-Adverbien, und seien sie auch von Verbalwurzeln abgeleitet, direct verwandt, ja in der Form identisch, und nur in einem Stück wesentlich von ihnen unterschieden, nämlich insofern, als sie, die Präpositionen, nicht der Ausdruck einer Beziehung per ellipsin sind, sondern in aller Vollständigkeit beide Elemente, die da in gewisser localer, temporaler u. s. w. Beziehung zu einander stehen, und nun durch die Präposition grammaticalisch verbunden werden, im Satz neben sich haben.

Im Folgenden geben wir zunächst eine Recension sämtlicher lett. Präpositionen (und Postpositionen) in alphabetischer Reihenfolge, doch nach den zwei Hauptgruppen eingetheilt:

A. ächte Präpositionen,

B. unächte Präpositionen (cf. §§. 586—588),
sodann Uebersichten und allgemeine Bemerkungen rücksichtlich der Rection und Classification der Präpositionen.

Recension der Praepositionen (und Postpositionen).

A. Aechte Praepositionen.

§. 540. 1. *ái* *f*, hinter, jenseit, in Gr. Essern fast wie *áifch* (Verschmelzung des *f* mit dem vorhergehenden *i*, §. 126.

Anmerk.), in Mittelkurland bei Composition, in Nordwestkurland stets wie *āif* ausgesprochen, cf. *Āif-strauchi* f. *Āif-strauchi*, beliebter Name von Bauerhöfen (*āif strauta*, hinter dem Bach); *Āif-upji*, Name eines Rittergutes, deutsch: Ahs-uppen, (*āif uppes*, jenseit des Flusses), unzweifelhaft identisch mit der litth. Präposition *už*, was sowohl aus der gleichen Bedeutung: hinter, jenseits, als aus der gleichen Construction mit dem Genitiv und Accus., als endlich auch aus der gleichen Verwendung zur Composition (cf. *āif-wakkar*, = litth. *už-wakkar*, vorgestern; *āif-mig-t*, = litth. *už-mig-ti*, einschlafen; *āif-mīrs-t*, = litth. *už-mirsz-ti*, vergessen; *āif-maks-ā-t*, = *už-mok-ē-ti*, bezahlen, u. s. w.) erhellt. Zu der Trübung des Auslautes im Litth. cf. das lettische local gebräuchliche *āifsch*. Als Mittelglied zwischen dem lett. *āif* und dem preufs.-litth. *už(u)* steht das žemaitische *ažu*, was nach Szyrvid's Dictionarium (Vilnae 1713) wenigstens in Composition mit Verbis vorkommt.

1) Bei localer Bedeutung auf die Frage wo? folgt der Genitiv und auffallender Weise auch der Accusativ. Cf. *mājas ir āif Jelgawas*, die Heimath ist hinter Mitau, *āif uppites*, hinter dem Bächlein (B. 687); *āif ka'lnina*, hinter dem Berge (1425); *āif lūga*, hinter dem Fenster (1472); *āif wārtinu*, hinter der Pforte (2764. Palzmar).

Mit dem Accus. cf. *āif tō lēlu dumbu pūru*, hinter dem großen Moor-Morast (B. 248); *āif lūdfinu*, hinter dem Fensterchen (438); *āif ka'lninu*, hinter dem Hügel (1186. 1341); *āuf galā maggūne*, *āif dadšhu krāmu*; *stāw galā māsina*, *āif bālelinu*, wachse hinten, du Mohn, hinter dem Distelbusch; stehe hinten, du Schwesterchen, hinter dem Brüderchen (617. cf. 1806, wo *āif krāmu* neben *āif bālelina* steht). Es wäre nicht unmöglich, daß in vielen Fällen die Endung *-u* nur scheinbar dem Accus. und in Wirklichkeit dem Genitiv angehört, da *-a* sich bei der schnellen Sprache des gemeinen Lebens oft zu *-u* schwächt und verdumpft.

2) Bei localer Bedeutung auf die Frage wohin? folgt der Accusativ, cf. *āif ka'lnu brāukt*, hinter den Berg fahren; und, vielleicht noch besser, der Genitiv, cf. *ēij āif nama*, gehe hinter das Haus (cf. B. 950). Auch das litth. *už* fordert, sei es auf die Frage wo? sei es auf die Frage wohin? den Genitiv, und der Accus. ist trotz der Angabe der älteren Grammatiker heute wenigstens unerhört (Schleich. litth. Gr. P. 291).

3) *āif* = über, bei Vergleichen, cf. *zīrulis dugsti dīd āif wissim putnīm* *), *dīcam gudrs padōmīnsch āif wissim zīlōekim*, die Lerche singt hoch über (höher als) alle Vögel: Gott hat weisen Rath über (weiseren Rath als) alle Menschen. Ausser dem Volksliede und mit einem Casus des Sing. ist mir *āif* in dieser Bedeutung nicht vorgekommen.

4) *āif* = wegen, mit dem Genit. oder Accus. scheint heute in Kurland ziemlich veraltet, findet sich aber noch in (meist livländischen) Volksliedern, eben so wie in des alten Mancelius († 1654) Schriften, cf. *āif tō*, deshalb. Cf. *es āif sauru niknuminu, ne ruoti newarēju*, vor Bosheit (Grimm) konnte ich nicht einmal sprechen (B. 1632); *daschu labbu pura malu āif ūdena ne aram*; *daschu labbu mātes mēitu āif bārgumu nekenam*; so manchen Morastrand pflügen wir nicht wegen des Wassers; so manche Mutter-Tochter nehmen wir nicht wegen ihrer Keifsucht (2537); *āif tō lēlu lepnuminu*, in Folge des großen Stolzes (2569). Mit dem Genitiv: *āif ku'ndfina nedrikstēju, āif ues-zāka bālelin(a)*, wegen des Herrn durfte ich nicht, wegen des älteren Brüdchens (2693. cf. 2810); — *āif biltēm newarēju klēschu duris wirināt*, wegen der Bienen konnte ich die Kletenthür nicht auf oder zumachen (2763). — Die Causalbedeutung „wegen“ gründet sich auf die locale und temporale: hinter, sofern die Wirkung „hinter“ der Ursache kommt und die Folge „hinter“ dem Grunde.

In Composition mit Substantivis bildet *āif* Nomina localia, Ortsbezeichnungen, z. B. *āif-ga'lds*, Verschlag, d. i. der durch einen Bretterverschlag abgegränzte Raum, u. s. w. (cf. §. 288).

In Composition mit Verbis heisst *āif* entweder: hinterhin, cf. *āif-lift*, wo hinterkriechen; oder: weg, fort, cf. *āif-it*, weggehen; oder: anstatt, cf. *āif-stāwēt*, die Stelle eines andern vertreten; oder: zu im Sinn des Verschließens, cf. *āif-slēgt*, zuschliessen; oder deutet endlich bloß die Vollendung einer Handlung an, cf. *āif-migt*, einschlafen. Genauerer hierüber und namentlich zahlreichere Beispiele siehe §. 294.

§. 541. 2. *ap*, um, über, = lith. *apė, api, ap*. Cf. das slv. o, ovi, ovi, an und über, von (*de*), das ganz dem lett. *ap*, um, entspricht in Zusammensetzungen wie: poln. *obe-znac*, bekannt

*) Ueber die auffallende Eigenthümlichkeit der lett. Sprache, daß alle Praepos. mögen sie regieren welchen Casus Singul. sie wollen, vom Plur. in der Regel nur den Dativ zu sich nehmen, cf. unten §. 588.

machen, = lett. *ap-fināt* (-ūt), ringsum wissen lassen; *o-gryčac*, ringsum benagen, *ap-gráuft*. Selten, im Volksliede, hat *ap* noch eine andere Bedeutung, die der besprochenen fast entgegengesetzt ist: unter, und scheint dann mit *appaksch* verwandt (cf. §. 562).

1) *ap*, local, auf die Frage wohin? mit dem Accus. cf. *drānu ap kaklu sīt*, ein Tuch um den Hals binden; *ap druocu staigāt*, um das Feld gehen; gern durch das verwandte Adverb. *ap-kārt* verstärkt: *ap wissu rūbeschu apkārt*, um die ganze Grenze herum.

2) *ap*, local, auf die Frage wo? mit dem Accus. bei ungefähren Ortsangaben, cf. *ap Jelgawu*, bei Mitau, d. h. in der Gegend von Mitau.

3) *ap*, temporal, bei ungefähren Zeitangaben, auf die Frage wann? mit dem Accus. cf. *ap schō laiku*, um diese Zeit; *ap treschu stundu*, ungefähr um die dritte Stunde, *ap Jānim*, um Johannis.

4) *ap* = über (*de*), cf. *lāudim mēles nūdišchas ap mu'ms diwei runadam*, den Leuten haben die Zungen sich abgenutzt, indem sie über uns beide sprachen (Volkslied, cf. B. 2591); *brinums bija, brinumi'sch, ap tām muifchas mēitām*, ein Wunder war es, ein Wunderchen, mit den Hofes Mägdlein (in Betreff der H. M.) (B. 2487).

5) *ap* = unter, local, (= griech. ἐπὶ) selten und dann mit dem Genitiv, cf. *es apgulu nederēta ap salājas weleninas*, ich legte mich schlafen unverlobt unter den grünen Rasen (B. 246).

In Composition mit Substant. findet sich *ap* selten, cf. *ap-kakle*, Kragen (der „um den Hals“ geht, *ap kaklu*). Nicht Composita, sondern Derivata von Verbis compositis sind dagegen z. B. *ap-lūks*, Gehege, umzäunte Grasung, v. *ap-lenzēt*, einkreisen, cf. *ap-lūzīt*, umbiegen, lith. *ap-lenkti*; oder *ap-pija*, die Stange am kurischen Pfluge, wo die Zug-Strängen mehrfach herumgewickelt werden, v. *ap-pīt*, umwickeln (§. 288).

In Composition mit Verbis häufig, und bedeutet dann entweder: herum, cf. *ap-fe'llīt*, vergolden, oder hat metaphorschen Sinn: *ap-dōmāt*, bedenken; oder deutet die Vollendung der Handlung an, cf. *ap-ēft*, aufessen (§. 294).

§. 542. 3. *at*, = lith. *at*, heutzutage nur Praepositio inseparabilis in Composition mit Verbis (und einigen Nominibus),

und hier also in adverbialer Bedeutung: 1) herbei, 2) von weg, zurück, wieder, — scheint einen zwiefachen Ursprung zu haben. Einmal nämlich hängt es zusammen mit litth. *ant*, auf (im Sinn sowohl der Richtung, als der Ruhe), sodann wahrscheinlich mit dem russ. *омъ*, von — weg, von — fort.

Die Bedeutung herbei zeigt *at* z. B. in Compositis, wie *at-lt*, adire; *at-nest*, afferre, u. s. w. Die Bedeutung von — weg z. B. in *at-wēmt*, wegnehmen; zurück, in: *at-dūt*, zurückgeben; *at-skattītis*, sich rückwärts umschauen, u. s. w. (§. 294).

Composition mit Substantivis ist selten; cf. *at-kal*, wiederum, f. *at-gal*, v. *ga'ls*, Ende; *at-pa-kal* f. *at-pa-gal*, zurück, v. *pa-kala*, Hintertheil, — *ga'ls*, Ende; *at-sprāklis*, rückwärts (§. 535).

Vor Zeiten wird *at* auch im Lett. separiert vorgekommen sein, wie im Russ. *омъ* noch heute üblich ist.

§. 543. 4. *bef*, (seltener *bes*), ohne, mit dem Genitiv, = litth. *be*, russ. *безъ*; cf. *bef da'rba*, ohne Arbeit; *bef walūdas*, ohne Sprache, sprachlos; *bef rubula nepārdūschi*, unter einem Rubel werde ich (es) nicht verkaufen. Auch temporal: *bef wak-kara nepārūks*, vor dem Abend wird er nicht heimkommen. Im Volksmund gar nicht selten auch mit dem Genitiv Plur.: *kur, bērnini, jās isit bef wezzāku palikkuschi?* wohin werdet ihr, Kinderchen, gehen, die ihr ohne Eltern geblieben (B. 366)? *bef mēitini, dšidūtāju*, ohne singende Mädchen, *bef kuplāju ūfūliu*, ohne tippige Eichbäume (B. 1906); *bef sūbaku*, ohne Stiefel (1999). Aus Niederbartan cf. *bef lāufschu nekad nebūs*, ohne Leute wirds nie sein, d. h. es wird stets Menschen geben; *mesch bef kūku newar būt*, ein Wald kann nicht ohne Bäume sein; *trauks bef bischu nāu*, es ist kein Stock ohne Bienen da; aus Kalzenau cf. *bef rūku*, ohne Hände; *bef lāufschu*, ohne Menschen.

Wenn in seltenen Fällen bei *bef* der Accusativ sich findet, so ist das entweder eine nicht nachahmungswürdige Lizenz, oder vielleicht auch nur eine Verdampfung des -a Genitivi zu u, cf. *bef lindraku*, ohne Rock (1051); *bef sōbeninu*, ohne Säbel (1441).

Elliptisch steht *bef* ohne folgendes Nomen in Antworten, gewissermaßen also adverbial, und dann in der Form *besch*, *beschā*, *beschu* oder *beschus*; cf. *wāi essi bef si'rgā?* *besch*; bist du ohne Pferd? Ohne. Das *sch* statt des *s* läßt sich hier entweder daraus erklären, daß local wenigstens (z. B. in Gr. Essern) *bes* statt *bef* üblich ist, (die Trübung an sich würde ein Litthuanis-

mus sein); oder aus der Annahme, daß die Hervorhebungs-
 tikel *-schu* (§. 626) angehängt ist.

In Compositionen mit Substantiven hat *bef* die Function des *a* privativum, des deutschen ohn-, un-, cf. *bef-dibbenis*, Abgrund; auch mit Adjectiven, cf. *bef-spézigs*, kraftlos, ohnmächtig, falls hier nicht besser anzunehmen, daß eine Ableitung von dem Complex *bef spēka* vorliegt, wie *win-kártigs*, einfach, von *winu kártu* (§. 289).

In Composition mit Verbis kommt *bef* nicht vor.

§. 544. 5. *da*, bis, theils separabel mit dem Dativ (nur im Oberlande und in Livland), theils inseparabel (in Composition mit Verbis) = lith. *da* (inseparab.), russ. *до* (mit dem Genit.). Cf. *da tam brifscham*, bis zu der Zeit; *da Pēbalgai*, bis Pēbalg. Doch ist im mittleren Kurland solcher Gebrauch heutzutage unerhört. Auf denselben nördlichen und östlichen Landstrich beschränken sich Compositionen wie *da-nākt*, hinkommen, *da-lt*, hingehen. Dagegen ist allgemeiu bekannt und gebräuchlich das eine *da-būt*, bekommen, dessen Entstehung bei seiner Vereinzelung ganz aus dem Bewußtsein des Volkes geschwunden ist (§. 278. Anmerk.).

§. 545. 6. *if**, (seltener *is*), aus, mit dem Genitiv, = lith. *išs*, žemait. *iš*, altpreuss. *is* oder *esse*, russ. *изъ*, kommt separabel nur im Hochlettischen vor und zwar dann auch nur in localem Sinn, cf. *fāle āug if femes*, das Gras wächst aus der Erde; *if guļtas kāpt*, aus dem Bett steigen.

Im Niederlettischen ist *if* nur inseparabel, in Verbalcompositionen, theils mit localer Bedeutung, cf. *if-dūt*, herausgeben, verkaufen, *if-birt*, ausrieseln; theils zur Verstärkung des Verbalbegriffs, cf. *if-pe'rt*, tüchtig durchpeitschen. Nominalcompositionen mit *if* dürften nicht vorkommen.

§. 546. 7. *is*, bis, mit dem Dativ oder Accus., heute vollkommen veraltet, aber von Mancelius noch gebraucht, cf. *is pasaules galam*, bis an das Ende der Welt; *is schō stundu*, bis auf diese Stunde. Selbst Adolphi (P. 240) scheint *is* nicht zu kennen und beruft sich nur auf Mancelius' Autorität. Die Herkunft ist dunkel. Nicht unmöglich wäre eine Verwandtschaft mit dem lith. *iki*, *ik*, bis, (mit Genit. und Dat., žem. auch mit

*) zuweilen mit hartem *s* nach lith. Analogie, z. B. in dem Compos. *is-a'lk-t*, verschmachten, cf. §. 264.

d. Accus.), cf. *ikki szos dēnos* oder *ikki szei dēnai*, bis auf diesen Tag.

§. 547. 8. *i*, in, heutzutage nur inseparabel, in Compositionen, also dann = hincin-, herein-, u. s. w. = lith. *į*, (*in-g*, *in-gi*), nur mit d. Acc. zur Bezeichnung der Richtung, altpreuss. *en*.

In Verbalcompositionen ist *i* entweder local, = hinein, cf. *i-mest*, hincinwerfen; *i-īt*, hineingehen; oder bezeichnet den Anfang einer Handlung, cf. *māifi i-grift*, ein Brot anschneiden; *muzzu i-lāift*, eine Tonne anzapfen (§. 294).

In Composition mit Substantiven selten, cf. *i-nāschī*, Schnupfen, v. *nāsis*, Plur. fem., Nase (§. 288).

Ueber die unächte Praepos. separabilis *i-kšč* cf. §. 568.

§. 548. 9. *nû*, von, mit dem Genitiv, = lith. *nû*, (*nû-g(i)*). Die Bedeutung ist:

1) local: von — her, oder von — hieweg, cf. *nû Wāz-femes*, aus Deutschland, (der Livländer würde sagen *if Wāz-femes*); *ne nû witas!* nicht von der Stelle! *tāti nû rūbescha*, fern von der Grenze; *nû māju* (Gen. Pl.), von Hause (Niederbartau); *tē ifeile tāutu mēitu nû dēwinu bālelinu*, die bekamen durch Betrug die Braut von neun Brüderehen (aus den Händen von neun Br.) heraus; von — herab, cf. *nû ka'lna*, vom Berge herab; *nû ju'mta*, vom Dach herunter.

2) Die locale Bedeutung liegt auch zu Grunde, wenn *nû* nach den Verbis: bewahren, verbergen, fliehen, u. s. w. steht, cf. *pasa'rgi mūs nû wissa launa*, behüte uns vor allem Uebel! *nû māminas slēpdamīs*, vor dem Mütterchen sich verbergend (B. 1238); *nû wi'lka bēgt* vor dem Wolf fliehen; *nû suna bītis*, vor dem Hunde sich fürchten; oder in Verbindungen wie: *nû slimi-bas atspirgt*, von der Krankheit genesen; *nû da'rba atpūstis*, von der Arbeit sich erholen; oder beim Superlativ, cf. *nû wissim tas milākāis*, von allen der liebste; oder zur Bezeichnung des Ursprungs, cf. *dš'rdčjām nû tēwa*, wir hörten vom Vater; *wissas labbas dēwanas nāk nû dūca*, alle guten Gaben kommen von Gott; *nû labbas sī'rds*, aus gutem Herzen; *nû wissas sī'rds*, aus (von) ganzem Herzen; *kū māsīs nû tēm desmit bauschlīm?* was lernst du aus den zehu Geboten?

3) temporal, cf. *nû rita lidf wakkaram*, vom Morgen bis zum Abend; *nû schī laika*, von dieser Zeit an; *nû mafām dīnām*, von „klein auf“, von frühester Jugend.

4) = über, (lat. *de*), zur Bezeichnung des Objectes bei den Verbis: reden, erzählen, und dergl., cf. *nû lûpim un laukim runû*, von Vieh und Feldern reden; *nû debbes(u) litâm stâstît*, von himmlischen Dingen erzählen; *kû tu nû wina fini?* was weist du über ihn?

5) zur Bezeichnung einer allgemeinen Beziehung, ungefähr wie das deutsche an, cf. *lêls nû schêlastibas*, groß an Gnade; *nafs nû âuguma*, klein von Wuchs.

Eigentlich ulettisch, obschon heutzutage viel gebraucht, ist

6) *nû* zur Bezeichnung des Stoffes, cf. *gredfe'ns nû se'lla*, ein Ring von Gold, *pijôle nû kûka*, eine Violine von Holz; oder

7) *nû* zur Angabe des logischen Subjects beim Passiv, cf. *tâ grâmata nû manis rakstîta*, der Brief ist von mir geschrieben; *nû wissim milêts un gûdêts*, von allen geliebt und geehrt. In beiden letzteren Fällen braucht der ächte Lette, wo es irgend angeht, den bloßen Genitiv: *se'lla gredfe'ns*, ein goldner Ring; *dûca lâifts efa'rs*, ein von Gott geschaffener See; *tâ grâmata manis rakstîta*, der Brief ist von mir geschrieben.

Zuweilen hört man auch *nû* in Verbindung mit einem scheinbaren Accusativ, cf. *nû wîrsn*, von oben, *nû widdu*, aus der Mitte, *nû ritu*, vom Morgen; *nû wakkaru*, vom (am) Abend; *nû pakalu*, von hinten, (B. 1252. Ziran); *neshkir nû tikamu têca dêlu*, trenne (mich) nicht von dem (mir) wohlgefälligen Jüngling (wörtl. Vatersohn) (B. 1789. cf. 1783. Kabillen); *es ne'ischi nû schô namu*, ich werde von diesem Hause nicht weggehen (B. 726. Schleck). In Wahrheit sind die Formen auf -u nur verstümmelte Genitivi mit abgeworfenem -s oder verdampftem a, die bei sorgfältigerer Rede oder Schrift nicht vorkommen werden.

In Composition mit Substantiven kommt *nû* selten vor, cf. *nô-malis*, Schaalkante, das äußerste Brett vom Sägebalken, mit merkwürdiger Aenderung des Tones (*nô* f. *nû*), von *mala*, Rand; *nô-wakkaris*, die Abendzeit (cf. *nû wakkaru*) (§. 288).

In Composition mit Verbis ist *nû* (hier oft *nô* gesprochen) entweder local, cf. *nû-kâpt*, herabsteigen, *nû-ne'mt*, wegnehmen, oder bezeichnet bloß die Vollendung der Handlung: *nû-dfe'rtis*, sich satt trinken, *nû-kâut*, todt schlagen. Beiläufig ist die Unterscheidung von *nû* und *dif* einerseits und von *nû* und *pa* andererseits zu merken: *nû* verhält sich in Compo-

sition mit Verbis der Bewegung zu *dif* genau wie lat. *hinc* zu *illinc* oder *istinc*: *nũ* heisst von dem Sprechenden weg; *dif* von einem Dritten weg: cf. *wi'nsch nũ-gāja* und *wi'nsch dif-gāja*, er gieng weg. Cf. *es tũ nũ-dfinu*, *wi'nsch tũ dif-dfina*, ich oder er trieb den weg. Unter Umständen sagt man aber auch: *es tũ dif-dfinu* (sc. *nũ zitta*, von einem andern weg); *wi'nsch tũ nũ-dfina* (sc. *nũ manis*, von mir weg). Im Vergleich zu *pa*-bezeichnet *nũ* einen höheren Grad, cf. *pa-fuft*, verloren gehen, *nũ-fuft*, ganz verloren gehen, so dafs man es gar nicht wieder finden kann; *nõ-wakkaris*, der späte Abend, nach Sonnenuntergang, *pa-wakkaris*, die Zeit vor Sonnenuntergang. Cf. den ähnlichen Unterschied zwischen *pakawi nũdilusch*, die Hufeisen sind ganz stumpf geworden, und *pĩ-dilusch*, etwas stumpf geworden.

§. 549. 10. *pa*, = lith. *po*, altpreufs. *po*, hat die verschiedensten, ja sogar entgegengesetzte Bedeutungen: auf, durch, entlang, während, nach-zu, über, unter, die sich nur dann verstehen und begreifen lassen, wenn man erkennt, dafs theils dieser einen lith.-lett. Präposition in den verwandten Sprachen verschiedene Reihen von Präpositionen entsprechen, die auf verschiedenen Ursprung hinauslaufen, dafs theils aber auch die Bedeutungen der Präpositionalstämme an sich eine außerordentliche Beweglichkeit besitzen.

Sehr beachtenswerth ist es, dafs *pa* in der Bedeutung auf einem Ort umher, oder wo es in zeitlichem Sinn während, nach, über, heisst, so sehr promiscue mit der §. 552 zu besprechenden Präp. *par* gebraucht wird, dafs man fast (§. 550, 1) annehmen möchte, *pa* stehe hier eben nur für *par* mit Apocope des *r* oder Assimilation desselben an den Anlaut des folgenden Wortes (§. 100).

Bei der andern Hauptbedeutung: unter scheint *pa*, lith. *po*, dem slav. *по-ах* zu entsprechen.

Der Casus, den *pa* in der Regel nach sich fordert, ist der Accusativ, sei die Bedeutung local (auf die Frage: wo umher? oder wohin? oder worunter?) oder temporal (auf die Frage: während welcher Zeit? um welche Zeit? nach welcher Zeit?) oder distributiv.

Der Dativ, wenn es wirklich ein Dativ ist (cf. unten §. 551), steht bei *pa* nur in gewissen adverbialen Redensarten. Der Genitiv findet sich höchst selten und wohl abusive statt des Accusativs.

§. 550. Mit dem Accusativ kommt *pa* in folgenden Bedeutungen vor:

1) local, zur Bezeichnung einer Bewegung an einem Ort umher ohne bestimmte Richtung, = durch, entlang, auf; cf. *pa tīrgu staiġāt*, auf dem Markt umhergehen; *lōpi klišť pa meřhu*, das Vieh irrt durch den Wald, im Walde umher; *ēij pa wissu pasauli, nū dīwa rūkām neisbēgsi*, gehe durch die ganze Welt, aus Gottes Händen wirst du nicht entfliehen; *pa wissu pagastu* oder *pa Rīgu wīna strāda*, sie arbeitet im ganzen Gebiet umher, oder in Riga umher (hier und da, an verschiedenen Stellen); *kūks pe'ld pa uppi*, der Baum schwimmt auf dem Bach (den Strom entlang); *kas tur nāza pa jūriņu?* wer kam dort auf dem Meer, über das Meer (wörtl. Meerchen)? (B. 1310). (Doch ist wohl zu beachten, daß *pa* niemals das eigentliche hinüber, über einen Ort oder Gegenstand weg ausdrückt; dazu muß *par* dienen). *nebrāus pa schō zelu*, *brāus pa wīnu*, fahre nicht auf diesem Wege, fahre auf jenem.

Zuweilen findet sich bei dieser Bedeutung auch der Genitiv, doch wie es scheint, nicht classisch: *pa nīdrītes pārtēsējū*, auf einem Schilfrohr lief ich hinüber (über den Bach) (B. 1857); *pa semītes nekdisīt*, streuet nicht aus auf die Erde (auf der Erde umher) (B. 2278). In demselben Liede steht zwei Zeilen weiter wieder der Accusativ, cf. *pa semīti lassida'ms*, auf der Erde umher auflesend.

In all den eben angeführten Beispielen könnte statt *pa* auch *par* stehen (§§. 552 seq.), aber wir dürfen, daraus nicht folgern, daß *pa* hier stets durch Apocope oder Assimilation aus *par* sich gewandelt habe, denn solcher Annahme widerspricht der parallele Gebrauch des litth. *po* und des russ. *по*. Cf. *po wissq swēta*, durch die ganze Welt; *pa darēq*, im Garten umher; *волкъ по полю*, der Wolf läuft auf dem Feld umher. Cf. *ἐπὶ* c. Dat., auf die Frage *wo?* *ἐπὶ χθονὶ*.

2) local, zur Bezeichnung einer Bewegung wohin-durch? oder wohin? Cf. *pa du'wīm if-āt*, durch die Thür hinausgehen; *pa lōgu skattītis*, durch's Fenster (binaus-) schauen; — *pa labbu*, *krēisu rūku*, zur rechten, linken Hand (auf die Frage wohin? und wo?)*); cf. *ἐπὶ δεξιᾶ* (Accus. Plur.

*) Der Litthauer braucht in dem entsprechenden Ausdruck den Dativ: *po de-zeinei*, *po kairei rankai*, woraus das lett. *pa labbi*, *pa krēisi rūki* zu erklären ist. Der Dativ dürfte am passendsten sein auf die Frage *wo?* der Accusativ auf die Frage *wohin?* doch der factische Gebrauch schwankt.

neutr.); *isi'rtu winam pa dusi*, ich gab ihm einen Hieb auf's (über's) Ohr.

3) local, auf die Frage worunter? cf. *pa kajām*, unter die Füße und unter den Füßen, ein in Prosa und Poesie beliebter Ausdruck (cf. B. 1742). Eben hierher scheint zu gehören: *pa litu staiġāt*, durch den Regen, eig. unter dem Regen gehen. Verhältnißmäßig viel häufiger ist die Bedeutung unter in Compositionen (cf. unten).

4) temporal, auf die Frage während, zu welcher Zeit? cf. *pa swēdīnu nebūs strādāt*, während des Sonntags soll man nicht arbeiten; *diwi reif pa gaddu*, zweimal im Jahre; *pa garu laiku drāfu stipas*, während langer Weile, — danu: aus langer Weile — schnitzte ich Tonnenreifen; *pa lūdīnu dīnu*, am Bußtage; *pa Jānim*, zu Johannis; *pa gawēnu laiku*, während (in) der Fastenzeit; *pa mīgu runāt*, im Schlafe, während des Schlafes reden. Das griech. *ἐπὶ* hat dieselbe Bedeutung, cf. *ἐπὶ Κροίσου ἀρχοντας*, während der Regierung des Krösus; das lith. *po* und das russ. *no* dagegen nicht. Letzterer Umstand, in Verbindung mit dem anderen, daß *par* auf die Frage während welcher Zeit oder wann? vollkommen promiscue mit *pa* gebraucht wird, könnte vermuthen lassen, daß *pa* hier stets nur für *par* stehe. Aber die lettische Sprache kaun ja hier, wie in andern Fällen abweichend von den nächsten Schwestersprachen ihren eigenen Weg gegangen sein.

5) temporal, im Sinne von nach, wie das lith. *po* sehr häufig und allgemein nur in gewissen adverbialen Redensarten, aber auch hier ganz promiscue mit *par*. Cf. *schōdīn pa nedēlu*, *pa mēnesi*, *pa gaddu*, heute über eine Woche, einen Monat, ein Jahr; *sits pa zittu*, einer nach dem andern, = lith. *po kits kitto* (eigenthümliche Wortstellung!), cf. lith. *po welyku*, nach Ostern; altpreuss. *po idin*, nach dem Essen; russ. *no cnepmu*, nach dem Tode.

6) distributiv, wiederum promiscue mit *par*, cf. *dūdi katram pa wērdīnu*, gib einem Jeden zu einem Fering, (1½ Kop.); *pa wīnu*, einzeln; *pa diwīm*, zu zweien, paarweise. Ebenso das lith. *po* c. Accus. und das russ. *no* c. Dativ.

7) Die Bedeutung gemäßs, = lat. *secundum*, scheint *pa* zu haben in adverbialen Redensarten wie *pa reifi*, der Ordnung gemäßs; *pa tisi* der Wahrheit gemäßs, (wenn *tisi* sich wirklich als Accus. von einem sonst neben *tisa* nicht vorhandenen Nou.

tise ansehen läßt; cf. lith. *pa-tėsey*, wo *tėsei* Adverb. zum Adj. *tėsus* zu sein scheint). In zwei andern adverbialen Ausdrücken: *pa prikschu*, zuerst, und *pa we'lti*, zum Geschenk, umsonst, deutet *pa* locale und finale Beziehung an.

§. 551. Mit dem Dativ kommt *pa*, wenn überhaupt, so fast nur in gewissen adverbialen Redensarten vor.

1) mit der Bedeutung: gemäß, lat. *secundum*, cf. *pa prátam*, nach Sinn (B. 2483. und sehr oft); cf. *pa manam prátinam* (1893. 2781); *pa taucam prátinam* (2773); daneben auch oft der Accus. *pa prátu* (B. 1305 u. oft), zuweilen sogar der Genitiv: *pa práta* (1323), wenn im letzteren Fall nicht vielleicht der Auslaut -m nur abgefallen ist. — *pa gūdam*, der Ehre gemäß, anständig; daneben auch *par gūdam* (B. 2057); *sma'lkas brunas kaldindju pa sawam augumam*, feine Rüstung ließ ich (mir) schmieden gemäß meinem (kleinen) Wuchs (2619). *pa kártam*, der Ordnung, Reihenfolge gemäß, von der sonst nicht mehr vorhandenen alten Masculinform *kárt(a)s*, lith. *kartas*, wofür heutzutage das Fem. *kárta* gebraucht wird. Ganz ebenso im Sinn von *secundum* verbindet sich altpreuß. *po* mit dem Dativ, cf. *po deiwátiskan enteikusnan*, nach göttlicher Ordnung, und das russ. *uo* mit dem Dativ.

2) temporal, auf die Frage wann? cf. *pa tam sta'rpam*, in der Zwischenzeit, unterdessen, mittlerweile, von dem jetzt obsoleten Masc. *sta'rp(a)s*, lith. *tarpas*, Zwischenraum, neben dem Accus. *pa tō sta'rupu*. Zuweilen findet sich dafür auch der abgekürzte Ausdruck: *pa tam*, unterdessen; cf. *pa tam bridim*, zu der Frist; die Nebenform *pa brifscham*, zuweilen, zeigt sicher keinen Dat. Sing., sondern einen verkürzten Instrumental Plur. = *pa brifschamis* (§. 532). Die zeitliche Relation ist etwas modificiert in den Ausdrücken *pa laikam*, mit der Zeit, im Lauf der Zeit, und: *pa gaddam*, nach einem Jahr (B. 2071) (neben *pa gaddu*).

3) local, auf die Frage wo? wohin? cf. *pa krėisái* oder *labbái rūkái* mit ganz eigenthümlich verkürzter Endung *pa krėisi* oder *labbi rūki*, zur linken oder rechten Hand; (daß hier die Endung *i* für *ai* steht, beweist das ungetrübte Beharren des *k*, cf. §. 114). Dieselbe Verkürzung der Endung findet sich in dem Ausdrucke *pa rūki*, zur Hand, passend, bequem zum Griff, handlich, und vielleicht in den Verbindungen *pa latwiski*, lettisch, *pa krėwiski*, russisch, *pa wáziski*, deutsch, wenn hier nämlich adjectivische Dative *latwiskái* u. s. w. zu Grunde liegen, zu

denen etwa *walūdai* ergänzt werden soll. Nach dem russ. по нѣмецки, „auf deutsch“, по польски, „auf polnisch“, scheint aber vielleicht nur die Präposition mit dem Adverb. zusammengestellt zu sein.

4) distributiv, cf. *pa winam*, zu je einem, einzeln, neben *par winam* (B. 71) und *pa winu*; *pa gabbalam*, stückweise, zu Stück; *pa grassim*, *pa rubulim*, zu je einem Groschen, Rubel, neben *pa grassi*, *pa rubuli*; *pa wināi salassiju* sc. *dfismas*, einzeln habe ich (die Lieder) zusammengelesen (B. 2209); *wērp, māsīn, saw's linīnus pa wināi schklīsnai*, spinne, Schwesterchen, deinen Flachs zu je einem Fäserchen (2369); *iflūsiju bērsu birsi pa winam schaggaram*; *atsassiju tāutinām pa winam wārdinam*; Ich bog durch den Birkenhain Ast für Ast; ich antwortete den Freiwerbern Wort für Wort (2645).

5) Besondere Erwähnung verdienen die Ausdrücke *pa wisam*, gänzlich, lith. *po wissam*, und *pa pilnam*, völlig, vollkommen.

Die unter den fünf letzten Punkten hinter *pa* genannten Casusformen können allerdings sprachlich wirkliche Dative sein und sind es in einigen Fällen unzweifelhaft. Andererseits giebt es eine Reihe von Gründen, die vermuthen lassen, daß die Formen auf *-am* nichts anders als alte Accusative seien (§. 328).

a) Die Präposition *pa* hat in Verbindung mit den angeblichen Dativformen nur dieselbe Bedeutung wie oben, wo der unzweifelhafte Accusativ folgt.

b) Diese angeblichen Dativformen bei *pa* kommen zumeist in gewissen adverbialen Redensarten vor, in denen anderweitige evidente Archaismen sich finden, cf. die obsoleten Masc.formen *kārt(a)s* und *sta'rp(a)s* für heutiges *kārta*, *sta'rupa*.

c) Das dem Lett. zunächststehende Litthauische läßt auf *po* um eine Vertheilung zu bezeichnen, nicht den Dativ, sondern den Accusativ folgen, cf. *po grassij*, zn je einem Groschen.

d) Daß der alte lett. Accusativ auf einen Nasal ausgelautet hat, und daß anderweitige Spuren dieser alten Bildung noch hier und da existieren, ist unumstößlich gewiß (§. 328).

Uebrigens mag weitere Forschung sich um Aufhellung dieses dunkeln Punktes bemühen.

In Composition mit Substantivis hat *pa*

1) sehr oft die Bedeutung unter und hilft so einen Ort oder einen Gegenstand durch die räumliche Relation characteri-

sieren, cf. *pa-gu'ltā*, der Raum unter dem Bett; *pa-ka'lns*, Abhang; *pa-kāusis*, Nacken, eig. der Theil des Rückens unter dem Hinterkopf (*kāuss*, Hirnschaale). Aus dem Litth. cf. die Verbindung: *iss po kakaliō*, hinter dem Ofen hervor, *iss po lowos*, unter dem Bett hervor, wo der Lette volle Composita hat: *if āif-krāss*, *if pa-gu'ltas* (Schleich, lith. Gr. P. 292). Cf. russ. изъ подъ.

2) deminuirende Bedeutung, wodurch oft der Sinu ein uneigentlicher wird, cf. *pa-egle*, Wachholder, *pa-dēlis*, russ. *на-сынокъ*, Stiefsohn, im Gegensatz der ächten Tanne (*egle*), des leiblichen Sohnes (*dēls*). Die Deminution ist besonders häufig bei Adjectiven, cf. *pa-sa'rkans*, rōthlich, *pa-zīts*, etwas hart.

3) temporal, = nach, auf Grund der räumlichen Bedeutung: über, cf. *pa-ritu*, übermorgen. Ebenso in den Ausdrücken für die Zahlen von 11—19, cf. *win-pa-dsmit* f. *win-pa-desmit*, elf, d. i. eins über zehn, *diu-pa-dsmit* f. *diu-pa-desmit*, zwölf, u. s. w.

In Composition mit Verbis hat *pa*

1) die Bedeutung unter, cf. *pa-lift*, unterkriechen; *pa-bāst*, unterstecken.

2) deminuirende Bedeutung, cf. *pa-spirgt*, allmählich gesund werden, etwas sich bessern; *pa-smīt*, lächeln.

3) deutet *pa* die Vollendung der Handlung an, cf. *pa-taisit*, fertig machen, *pa-ēstis*, sich satt essen.

4) auch wohl die Einmaligkeit der Handlung, cf. *pa-kart*, aufhängen; *pa-mit*, einen Tritt geben.

§. 552. 11. *par*, über, durch, mit dem Accusativ, nach Liebhaberei einzelner Personen oder Gegenden gedehnt *pār* und bei gewissen Bedeutungen *pār*, ursprünglich wohl von *par*, (*pār*) verschieden, (Praep. inseparabilis, = zurück-, heim-); Als eigentliche Praeposition hat *par* geringeren Ton, da dieser aus logischen Gründen auf das folgende Wort fällt, und erscheint deshalb in der Regel kurz. Sobald *par* einen stärkeren Ton hat, erscheint es mit laugem Vocal und das geschieht stets bei adverbielem Gebrauch, *pār*, *pāri(m)*, und in Composition, *pār* und *pār*. Die kurze Form erscheint niemals in Composition, was schon ein Beweis für die Identität *) von *par* und *pār* ist,

*) Die älteren Grammatiker zählen nämlich *par* und *pār* als zwei verschiedene Praepositionen.

da es zu dem Character aller ächten Präpositionen gehört sich componieren zu lassen.

Das lett. *par*, *pār* entspricht genau dem preufs.-lith. *pēr*, durch, über, c. Accus., žemait. *par*, in vielen Compositis *pra* und *pro*, Nebenform von *per*, aber mit etwas modificirter Bedeutung (*per*, durch, von erfüllten Räumen, *pro*, durch, von leeren Räumen), — altpreufs. *per* und *pra*. Bei der weiteren Vergleichung müssen wir verschiedene Lünen unterscheiden. Lett. *par*, *pār* in der Bedeutung über, hinüber, steht zunächst in Verwandtschaft mit lith. *per*, durch, russ. *непe-*, Praepos. inseparabilis, hindurch, kslav. *нпe*, (lat. *per*, griech. *πέραν*, jenseits, Adverb.). Andererseits gehören zusammen das lett. *pār*, Praepos. inseparabilis, in der Bedeutung zurück, (weg, fort), lith. *pār*, (insepar.) zurück, (lat. *re-* per Aphacresin aus *pre*, Bopp. P. 1483). Endlich bilden eine dritte Reihe das lett. *par* in der Bedeutung für, lith. *pra* (insepar.), vor, kslav. *нпa*, russ. *нпo*, (lat. *pro*, griech. *πρό*).

§. 553. Um nun den lettischen Sprachgebrauch näher zu schildern, so kommt *par* in folgenden Bedeutungen vor:

1) local, um die Bewegung an einem Ort umher, über einem Ort, auf die Frage wo? zu bezeichnen, promiscue mit *pa*, cf. *par pilsātu*, *par lauku*, *par dārfa staidāt*, in der Stadt, auf dem Felde, im Garten umhergehen; *sērga par visšu pagastu ifcāfāta*, die Seuche ist durch das ganze Gebiet verschleppt; *lāi meklē par dfiparīm*, sie mögen suchen unter (zwischen) dem Garn (B. 1923); *par jūru brāukt*, auf dem Meere, über das Meer (hiu) fahren; *putns liddinājas par jūmtu*, der Vogel schwebt über dem Dache. Obgleich alle solche Ausdrücke eigentlich auf die Frage wo? antworten, so ist doch der Accusativ nicht ungerechtfertigt, sofern es sich stets um eine Bewegung handelt.

2) local, um eine Bewegung über einen Ort oder Gegenstand hinweg, hinüber, auf die Frage wohin? anzuzeigen, cf. *mett' akmini par jūmtu*, wirf den Stein über das Dach; *fakkis lēza par zetu*, der Hase sprang über den Weg; *par rūbefchu ūt*, über die Grenze gehen. Und dieses über-hin ist nicht „bloß quer über-hin“ (Hesselberg), cf. *brāus par tiltu*, fahre über die Brücke, *par nōvaddu*, über das Gebiet hinaus (B. 1123. 1124); und ist ein wirkliches drüber-hin, niemals ein durch-hin, wie der Litthauer wohl sagt: *per uppe percaziūt*,

durch den Fluß hindurchfabren. — Sebr beliebt ist die Verstärkung des *par* im Sinn von drüber-hin durch die Hinzufügung des Adverb. *pār(i)*, cf. *kāp par schūgu pāri*, steige über den Zaun hinüber.

Zuweilen scheint *par* (*pār*) auf die Frage wo? im Sinn von jenseit zu stehen, cf. *kur lōpi? lōpi par (pār) uppi?* wo ist das Vieh? das Vieh ist jenseit des Baches. Dieser Gebrauch kommt factisch im Volksmund vor, ist aber wahrscheinlich als Ellipse aufzufassen, wie man auch im Deutschen sagt: das Vieh ist über den Bach (se. gegangen).

3) temporal, auf die Frage während welcher Zeit? (und wanu?) promiseue mit *pa*, aber nur bei Zeitbestimmungen ohne Zahl, cf. *par simu biju slīms*, den Winter über (hindurch) war ich krank; *par wassaru atspirgu*, während des Sommers genas ich; *par nakti wi'nsch strādā*, *par dinu gul*, in der Nacht arbeitet er, am Tage schläft er; *par Mārtina dīnu* oder besser *par Mārtinim*, zu Martini. Bei Zahlenangaben steht der Accus. allein, cf. *tris gaddus slīms gulēju*, drei Jahre (hindurch) habe ich krank gelegen. Kommt bei Zahlenangaben oder sonst auch *par* promiseue mit *pa* vor, so beifsts nicht während, sondern nach: *par gaddu*, übers Jahr, *par dīnei gaddim*, über zwei Jahr.

4) nach Comparativen, = als, um einen Vorzug, jedenfalls einen „höheren“ Grad auszudrücken, nach der Grundbedeutung „über“. Cf. *dēts ir lētāks par tēvu*, der Sohn ist größer als der Vater, eig. über den Vater; *brātis wezāks par māsū*, der Bruder ist älter als die Schwester. Zuweilen ist kein Comparativ ausdrücklich genannt und *par* allein ist durch „mehr als“ zu übersetzen; cf. *mana laime pa(r) wissāmi mēitināmi*, mein Glück ist größer als das aller (andern) Mädchen, wörtl. mein Glück ist über alle Mädchen (B. 1002). Oder *par* steht hinter dem Positiv, cf. *māte mani agri zēla par wissām māsīnām*, die Mutter weckte mich früher als alle (anderen) Schwestern (B. 1200). *māte mani mīli tur par wissām mēitinām*, die Mutter hält mich lieber als alle (anderen) Töchter (B. 1203). Den höheren Grad der Eigenschaft bezeichnet *par* auch in Beispielen, wie *wi'nsch daudf māsāks par man*, er ist viel kleiner als ich, d. h. er ist klein in viel höherem Grade als ich.

Hierher gehört auch der adverbiale Gebrauch von *par* neben Adjectiven in jedem beliebigen Casus, wie der Satz ihn erfordert, in der Bedeutung von *nimis*, allzu, zu sebr. Cf. *par lēls*, zu

groß, *par wájsch*, zu mager; oder neben Adverbien, z. B. *par daudf*, zu viel, *par retti*, (nicht *pa retti*), zu stellen. Hier ist der Unterschied des *par* vom *pa*, sofern dieses (bei Compositionen) geradezu deminuiert, recht augenfällig. *Par* aber seinerseits erinnert hier an das lat. *per* in *per-magnus*, „über“ groß, sehr groß und an das homerische *περι*, sehr.

5) causal, = über, lat. *de*, um den Grund anzugeben nach den Verbis *prisátsis*, sich freuen, *rándát*, weinen, *schélútsis*, Leid-empfinden, *apšchélútsis*, sich erbarmen, *súdsfét*, klagen, *bédát*, sich kümmern, und ähnlichen; cf. *neráudi par nēku*, weine nicht um eine Kleinigkeit; *apšchélújs par mani*, erbarme dich meiner! *es par bēdu* (Acc. Sing., nicht Genit. Pl., weil gleich darauf der Dativ Sing. *bēdái* folgt) *nebēdāju*, ich kümmere mich nicht um den Kummer (B. 1042). (Bei *bédát* kommt zuweilen auffallender Weise auch *par* mit dem Genitiv vor, cf. *es par puischa nebēdāju*, ich kümmere mich um den Jungen nicht, B. 613). Die lith. Sprache ist ursprünglicher, sofern sie nach solchen Verbis keine Praeposition, sondern den einfachen Instrumentalis folgen läßt. — Nach andern Verbis drückt *par* im Lett. theils den Grund, theils auch das Object der Handlung aus; cf. *runát par debbesu wa'lstibu*, reden über das Reich Gottes; *wēnsch par mani sapnūjis*, er hat von mir geträumt; *lūgt par ināidnīkim*, bitten für die Feinde.

Ferner causal, = durch, mittelst, steht *par* in Ausdrücken wie *par laimi*, zum Glück, eig. durch Glück; *par laiminas lēnuminu*, durch Fügung des Schicksals (B. 783), mit Assimilation des -r, *pa(l) laiminas lēnuminu* (B. 787. cf. §. 100); *par nelaimi*, zum Unglück, eig. durch Unglück; *itt' par nepatīsu*, ganz mit Unrecht.

Zuweilen steht *par* mit einem Accus. ganz absolut, ganz losgelöst aus der Satzverbindung im Sinn von „was anbelangt“, „was betrifft“, cf. *par maksāschanu, gan mēs nūmaksāsim*, was das Bezahlen anlangt, so werden wir wohl bezahlen.

6) final, = zu, da mit dem Grunde logisch der Zweck nahe verwandt ist. Cf. *par paligu nákt*, zu(r) Hülfe kommen; *par spīti*, zum Trotz; *par pīminēšanu*, zum Andenken; *par līsibu*, zum Zeugniss; *dari tē man par labbu*, thue mir das zu Gefallen, zu Liebe, eig. zu Gute.

7) zum Ausdruck einer Stellvertretung, = für, als, zu. Cf. *Wilis Ixxu mājās par sāimniku, Janis tur par kalpu*,

Willis ist im Inne Gesinde-Wirth (hat die Wirthsstelle), Jannis ist dort Knecht (hat eine Knechtsstelle); *N. par tisawöru ze'tts*, N. ist zum Richter erwählt; *es tew büschu par tēwu*, tu man büsi par dēlu, ich werde dir Vaterstelle vertreten, du wirst mir Sohnesstelle vertreten; *par kēwīnu ūsmestis*, sich zum König aufwerfen; *par lēlu ku'ngu istaisitls*, sich als ein großer Herr geberden.

Cf. auch: *mani sduz par Jāni*, man nennt mich Jahnis; *es wīnu nūsāuzu par labbu zī'hwēku*, ich nenne ihn einen guten Menschen; *tewi tur par nejēgu*, man hält dich für einen Pinsel.

Cf. *nem tō par labbu*, nimm das für gut an; *nenem tō par launu*, nimm es nicht für übel; *wi'nsch tō par itt' nekū neifur*, er hält das für gar nichts *).

Analog dem deutschen „für“ und dem lith. *per* steht endlich *par* absolut nach einem Fragwort vor einem Substant. (im Nomin.), z. B. *kas tas par putns*, was ist das für ein Vogel? *kas tē par zī'hwēki*? was sind das für Menschen? *es nefīnu*, *kas par wīfe schdām*, *tādām puisischām*, ich weiß nicht, was für eine Weise (Mode) manche Jüngelchen haben (B. 2532). Diesen im Lett. und Lith. gleicherweise sich findenden Germanismus, kann der ächte Lette sehr wohl vermeiden durch die ihm eigenthümliche Verbindung der beiden Demonstrativa *tas* und *tāds* hinter dem Fragewort, cf. *kas tas tāds putns*? *kas tē tādi zī'hwēki*? — Bei eben der Redeweise dürften nach *par* auch andere Casus als der Nomin. sich finden: *kas tas par putnu*? *kas par lēlām bēdām*! was für ein großer Kummer!

8) bei Kauf, Tausch und dergl. = für, cf. *desmīts ābūtu par mārku*, zehn Äpfel für eine Mark. *Zik gribbi par schēm fābakīm*? wieviel willst du für diese Stiefel? *Zik tu par tō maksāji*? wieviel bezahltest du dafür? *par we'tti*, (zum Geschenk), umsonst, lat. *gratis* und *frustra*; *par nekū*, *par nenēka*, für nichts, um nichts.

9) distributiv, = zu, promiscue mit *pa*, und ebenso wie *pa* nicht bloß mit dem Accusativ, sondern auch mit dem Dativ, cf. *ikgaddu ifwēdda par wēfumīnu*, jährlich führte sie (ihre Habe) zu einem Fuderchen hinaus (B. 1354); *ikwīns wēddējs*

*) In all diesen sub 7. verzeichneten oder ähnlichen Beispielen braucht die Volkssprache promiscue mit *par* auch sehr gern *pa*, womit verglichen werden muß, daß die Liven in Nordkurland vor den in ihrer Sprache jenes Verhältniß schon ausdrückenden Casus noch ein pleonastisches *pa* setzen.

par dälđerim, jeder Brautführer zu einem Thaler (1921); *par wınam*, zu je einem (71).

Das Adverbium *pär(i)* wird wie manche andern Adverbia, z. B. *garam*, längs, dem Dativ nachgestellt im Sinn der Präposition, cf. *bräus uppēi pär(i)*, fahre über den Bach.

In Composition mit Verbis heißt *pär*, (die kurze Form *par* kommt hier niemals vor):

1) über, hinüber, cf. *pär-kápt*, hinübersteigen; fort, cf. *pär-dūt*, verkaufen, eig. weggeben.

2) entzwei, cf. *pär-dalit*, zertheilen, *pär-zırst*, entzweiheuen.

3) zuviel, cf. *pär-mı'rakt*, zu lange weichen (intr.).

4) von Neuem, wiederum, *pär-laisit*, umarbeiten, wo sich die Grundbedeutung von skr. *para-s*, cf. russ. *непе-*, wieder geltend macht.

5) heim-, und hier merkwürdiger Weise stets mit gestosse- nem Ton, *pär*, cf. *pär-nákt*, heimkommen, *pär-bráukt*, heinfahren, während dieselben Wörter mit gedehntem Vocal: *pār-nákt*, *pār-bráukt*, hinüber- oder herüber-kommen und -fahren bedeuten.

In Composition mit Substantivis läßt sich *pär* besser durch der andere, als durch über übersetzen, *pär-nōwaddis*, in andern (fremden) Gebieten, *pär-dinis*, einen Tag um den andern, immer den andern Tag, u. s. w. (§. 535). Das Litth. steht hier dem Lett. nach, sofern es in den entsprechenden Bildungen das *r* der Präposition verloren hat, cf. *pā-dēnni*, einen Tag um den andern; *pā-meczui*, ein Jahr um das andere. Uebrigens findet sich diese Ekthipsis auch im Lett. und man hört nicht selten *pā-dinis*, *pā-nōwaddis*, und ebenso die Verba: *pā-brankt* und *pā-bráukt*, *pā-dalit* und sogar trotz des Hiatus *pā-lt*, heim gehen, heim kommen.

In Verbindung mit Adjectiven bezeichuet *pär* ein Uebermaafs, cf. *pär-gudrs*, überklug, vorwitzig.

§. 554. 12. *pī*, dialectisch, in Nordwestkurland (B. 731. 1436) und im Oberlande: *pi*, bei, an, zu, mit dem Genitiv und auch mit dem Accus., = litth. *pi*, *p'*, das dem Genitiv suffigiert wird zur Angabe einer Richtung wohinzu? Ob mit dem lett. *pī* das litth. *pas*, bei, auf die Fr. wo? und wohin? mit dem Acc. verwandt ist, scheint fraglich.

pī wird gebraucht

1) local, auf die Frage wo? = an, bei, cf. *pī ga'lda*

sédēt, am Tisch sitzen; *pī femes gulēt*, an der Erde liegen; *pī sawa drāuga*, bei seinem Freunde. (Der Accns. statt des Genitivs in diesem Fall scheint nur als Nachlässigkeit vorzukommen, cf. *pī a'rklīnu stāwēdama*, am Pfluge stehend, B. 742. Schleck). Cf. *neraugi wiru pī zēppures*, betrachte den Mann nicht an (nach) der Mütze, d. i. beurtheile ihn nicht nach dem Aeußeren; *pī tō* (Genit.) *war pafit*, daran kann man erkennen. Auch mit dem Gen. Pl. nicht selten, *pī māju*, zu Hause (N.A.), *pī beigu*, am Ende (eines Vorraths) (NA).

2) local, auf die Frage wohin? zu, bei, an; gewöhnlich mit dem Genitiv, cf. *ēij pī wella*, geh zum Teufel! *pī malas liht*, bei Seite legen; *pī sinas pakārt*, an die Wand hängen; *nās pī mana tēwa*, komm zu meinem Vater; *pī kaimina rāugas tekku*, zum Nachbar laufe ich nach Sauerteig (B. 1967); aber auch mit dem Accus. cf. *nās pī kungu*, komm zum Herrn; *es pī tō wiru neischu*, zu dem Mann werde ich nicht gehen; *mettu lāipu pī lāipinu*, ich legte einen Steg an den andern (B. 1049); *es jāju pī tō mēitu māmukiti*, ich ritt zu dem Mütterchen der Mädchen (2210).

3) temporal, mit dem Genitiv, cf. *pī laika*, bei Zeiten. Germanismen scheinen zu sein: *pī dīnas*, bei Tage, *pī nahts*, bei Nacht (Rosenberger).

4) Ebenso scheint es nicht genuin lettisch *pī* bei Bethuerungen, Schwüren, Flöchen zu brauchen, z. B. *kur tad pī wella tu tik ilgi biji?! Wo, zum Teufel! warst du denn so lange?! pī sawas dvēseles tō ju'ms aplūzināju*, bei meiner Seele betheuere ich euch das. Ganz unlettisch ist: *pī dīwa*, bei Gott, für etwa *nū dīwa pussēs*, oder dergl. Das auch dem Sinn nach entsprechende *nu-dēn*, *nu-dē*, wahrlich, ist von dem stammverwandten *dīna*, Tag, nicht von *dīws*, Gott, herzuleiten.

In Composition mit Verbis hat *pī*

1) locale Bedeutung, = hinzu, cf. *pī-it*, hinzugehen; *pī-sit*, anbindeu; *pī-snēgt*, erreichen.

2) bezeichnet *pī* die Vollendung der Handlung, cf. *pī-sme'lt*, vollschöpfen, *pī-ēftis*, sich satt essen, *pī-bāft*, vollstopfen, wo also in der Vollendung zugleich eine Füllung liegt.

3) deutet *pī* eine Deminution, einen geringeren Grad der Thätigkeit oder des Geschehens an, im Gegensatz von *nū* und *dif* (§. 548), cf. *pī-kust*, etwas müde werden, im Unterschied von *nū-kust*, ermatten; *pī-kāut*, prügeln, im Unterschied von *nū-kāut*,

(ganz) todt schlagen; *pī-mīrst*, für den Augenblick vergessen, *dif-mīrst*, ganz vergessen.

In Composition mit Substantivis waltet die locale Bedeutung vor, cf. *pī-d-rūkne*, Aermel, (der an der Hand, *rūka*, ist).

§. 555. Etymologisch identisch mit *pī* ist das suffigirte *-p*, lith. *-pi*, *-p*, das den Ort oder die Richtung andeutet. Es fügt sich im Lith. an den Genitiv (Schleich. lith. Gr. P. 293), im Lett., wie es scheint, auf die Frage: wohin? auch an den Accusativ. Am gebräuchlichsten sind noch die Verbindungen mit pronominalen Adverbien, cf. *kur-p*, wohin? *tur-p*, dorthin; *schur-p*, hierher; auch mit einem kurzen vocalischen Auslaut *u*, der wohl eben nur eine Verdampfung des urspr. *i* ist, hervorgerufen durch den Lippenlaut *p*: *kur-pu*, *tur-pu*, *schur-pu*. Bereits veraltet scheint: *te-ju-p*, dahinwärts. Ebenso die Verbindungen mit Substantivis, cf. *āru-p*, hinaus (Acc.), *āugschu-p*, hinauf, in die Höhe (Accus.). In *kāju-p*, nach Adolphi = zu Füße, wahrscheinlich urspr. = zu den Füßen, auf die Füße, scheint *-p* nach lith. Analogie mit dem Genit. (Plur.) verbunden. Die Verbindung mit dem Reflexivpronom.: *sauru-p* = *sauju-p* (*r* aus *j*), = bei Seite, eig. zu sich, bei sich, unter vier Augen, zeigt eine absonderliche Accusativform, wenn *ju* aus der alten Casusendung *-i-m* entstanden, also *sauju-p* f. *sau-i-m-p*, cf. lith. *sauy-pi*, das auch Schleicher P. 293 als Accus. auffaßt, während die Verbindung mit dem Genit. lith. *sauces-pi* dem lett. *pī sevis* genau entspricht. Cf. endlich: *wīnu-p*, *ōtru-p*, hin und her, auf die eine und die andere Seite; *abbēju-p*, beiderseits (Genit. Plur.).

§. 556. 13. *pri* oder *prē*, Praepos. inseparabilis, bisher von den lett. Grammatikern noch nicht erwähnt, ideutisch mit dem lith. *prē*, bei, neben, altpreuß. *prēi*, russ. *у*, findet sich im Lett. nur noch in einigen wenigen Nominalcompositionen, cf. *pri-wite* oder *prē-wite*, auch als Masc. *prē-witis*, (Dem. *prē-wetīnsch* f. *prē-witīnsch*, B. 1936), Strumpfband, (bandartig, flach von Wollengarn in der Hand geflochten), cf. *wi-t*, flechten. Eine zweite Spur von *prē* findet sich in dem Wort *pri-d(a)-s* oder *prē-d(a)-s*, Zugabe, lith. *prē-da-s*, cf. *pri-dūti*, zugeben, *✓da*. Endlich cf. das wohl entlehnte *pri-baka*, Zugabe (Gr. Essern), cf. russ. *прибавка*. Ueber die Erweiterung der Praepos. *prē*, *pri* zum Substant. *pri-kscha*, Vordertheil, das Vordere, wovon wiederum *priksch*, vor, cf. §. 575.

§. 557. 14. *sa*, zusammen-mit, im Lett. nur Praepos. inseparabilis in zahlreichen Verbalcompositionen = lith. *sa*, *sa* (urspr. *san*), inseparabel, in Nominalcompositionen: *su* (auch für *san* oder *sam*), separabel mit dem Instrumental, oder in Verbalcompositionen; altpreuß. *sen*, mit dem Acc. und Dat., russ. *co* oder verkürzt *сѣ*.

In der Composition heißt *sa* entweder zusammen, cf. *sa-itis*, zusammen kommen, einander begegnen; *sa-ligt*, einen Vertrag mit einander schließen; oder es verstärkt bloß den Verbalbegriff und deutet die Vollendung an, cf. *sa-plūkt*, zerpfücken, *sa-malt*, zermahlen *).

§. 558. 15. *u*, Praepos. inseparabilis, bisher als solche in lett. Grammatiken noch nicht erwähnt, allerdings auch nur in einem einzigen Compositum vorkommend, nämlich in *u-bag-s*, Bettler, — das deshalb nicht *ubbags* geschrieben werden darf (§. 136, 2, c) —, aber unzweifelhaft eine Präposition, (= skr. *ava*) von-herab, altpreuß. *au* (inseparabel), cf. *au-mū-sna-n* (Acc.), Abwaschung; *au-lau-t*, sterben, (*lawonas*, Leiche); russ. *y*, in vielen Compositionen, cf. *y-přizamъ*, abschneiden; *y-malimъ*, verkleinern; *y-bariñ*, arm, lith. *u-bag-a-s*, Armer, *ŷ bag*, reich, die sich im slav. *sork*, Gott, und im lett. *bagg-ā-ts*, reich, wiederfindet (Bopp §. 999). Hiernach vertritt *u* in *u-bag-s* fast die Negation, die in ihrer ältesten Gestalt in dem Synonym *na-bag-s*, Armer, erscheint.

§. 559. 16. *uf* oder *úf*, auf, nach, in der Regel mit dem Genitiv auf die Frage wo? und mit dem Accusativ auf die Frage wohin? = russ. *воз-, взо-, на-* (inseparab.). Das lith. *už* entspricht nicht dem lett. *uf*, sondern dem lett. *dif* (§. 540).

Die Bedeutung von *úf* ist

1) local, auf die Frage wo? auf, im Gegensatz von unter, neben, bei u. s. w., in Mittellurland mit dem Genitiv, cf. *krúfe stāw úf ga'lda*, der Krug steht auf dem Tisch; *atraddu náudas úf zela*, ich fand Geld auf dem Wege; *úf Wentinas dfwūt*, auf der Windau, d. h. auf dem Ufer der Windau wohnen (B. 737. Schleck); *uf krijinas*, auf einem Stückchen Baumrinde (B. 413. Nerff); *úf rūbefchas ganidama*, auf der Grenze (das Vieh) hü-

*) Es ist eigentlich unnütz noch zu bemerken, daß die Praeposition *sa* nicht, darf mit dem Reflexivpronomen *-sa-* verwechselt werden, das bei Verbis compos. zwischen Praepos. und Verb. sich einfügt; cf. *sa-dabūt*, zusammenbekommen, und *at-sa-dabūt(i-a)*, für sich wiederbekommen (§. 427).

tend (1501. Mesoten); aber auch nicht selten mit dem Accusativ, so in Livland und in Südwestkurland; in Niederbartau ist der Accus. das Regelmäßige, cf. *uf eschinu kajas awu*, auf dem Rain zog ich mir die Strümpfe an (840); *uf pāra sėjumu*, auf einer Lofstelle (732); *uf zelinu*, auf dem Wege (1340. 2570); *uf dālderu*, auf einem Thaler (2689); *uf rāzinu*, auf dem Händchen (2479).

2) local, auf die Frage wohin? auf-hin, mit dem Accusativ cf. *līs krāfi uf ga'ldu*, stelle den Krug auf den Tisch; *uf kūku kāpt*, auf den Baum steigen; *uf zetu dūtis*, auf den Weg sich begeben; metaphorisch: *zerē uf dīnu*, hoffe auf Gott; oder = nach-hin: cf. *ku'ngs dībrāuza uf Jelgauu*, der Herr fuhr nach Mitau; *isgāja uf lauku*, *uf tīrgu*, er ging aufs Feld, auf den Markt; cf. *runā uf wīnu*, sprich zu ihm! *grīfs uf mani*, wende dich zu mir; *uf mēitīnu dōmāda'ms*, an das Mädchen denkend (B. 1971); aber auch mit dem Genitiv: cf. *paraugūs pasmējūs uf tās.sawas ligawinas*, ich schane hin, ich lächle hin zu meinem Liebchen (2351); *uf ōtras lūkūjūs*, nach einer andern schaue ich hin (2813); cf. *rād uf laimes*, *uf mani tu nerād*, weine über die Laimes (über das Geschick), weine nicht über mich. Der Accusativ scheint gebräuchlicher, als der Genitiv. (Cf. übrigens *ἐπί* auch mit dem Acc. und Genit. auf die Frage wohin?).

3) temporal, auch nur zur Angabe einer Richtung in der Zeitbestimmung, cf. *uf fīmas swētkīm*, nicht = zu Weihnachten selbst, sondern allgemein: aufs Weihnachtsfest hin, und dann oft geradezu durch: vor dem Weihnachtsfest, zu übersetzen, z. B. *uf fīmas swētkīm pa trim nedēlām*, drei Wochen vor Weihnachten; *uf swēzzīm*, vor Lichtmeß, in der Zeit auf Lichtmeß; *uf tō dīnu pārbrāuza*, nicht: an dem Tage kehrte er heim, sondern auf den Tag, so daß er an demselben bereits zu Hause war, er kehrte also wenigstens vor Ablauf des Tages heim. *kur tu uf swētkīm brāuksi?* nicht: wo wirst du während der Feiertage hinfahren? sondern: wo wirst du vor dem Fest hinfahren, um dieses zu verbringen.

4) Endlich drückt *uf*, ähnlich wie nach *dōmāt*, *lūkūt*, *zerēt* u. s. w. auch noch nach *būt* eine Neigung, eine Willens- und Character-Richtung aus, cf. *wī'nsch ir uf kāuschanūs*, er geht aus auf Prügelei; *man ufāuga diw brālischī*, *si'mtāi tādu neda-būsi*, *uf jāschanu*, *uf brāukschanu*, *uf kumela barūschanu*, mir

erwachsen zwei Brüderchen, unter hundert wirst du solche nicht finden, aufs Reiten, aufs Fahren, auf das Füttern von Rößlein (B. 1335).

In Composition mit Verbis ist die Bedeutung entweder local, cf. *úf-kápt*, hinaufsteigen, *úf-ít*, auf etwas stoßen; oder metaphorisch: *úf-rundt*, anreden; *úf-téikt*, loben (§. 294, 12).

Anmerk. Nur zweimal ist mir im Volklied die sonst nicht gebräuchliche mit dem eben besprochenen *uf* identische Praepos. *wef*, auf, über, zu, = russ. *воз, взо-, взо-* (inseparab.), hinan, herauf, er-, vorgekommen, mit dem Genitiv *arāj's brēza wef dšwina*, der Pflüger schrieb zu Gott; mit dem Accus. *kū wef mani gauščī raudij?* was weinst du über mich (so) kläglich? (B. 1965. 1856. Kabillen).

B. Unächte Praepositionen.

§. 560. 1. *ap-kárt*, Compos. aus der Praepos. *ap*, um, und *kárt*, Reihe, Schicht, eigentl. Adverb = herum, wird aber auch als Präposition gebraucht, in der Regel mit dem Accusativ nicht bloß auf die Frage wohin? sondern auch auf die Frage wo? und mit Recht, sofern im Begriff „um“ immer kein Punkt, sondern mindestens eine Linie angedeutet ist, die der Gedanke eben durchläuft, cf. *apkárt ka'tnu saule tek'*, um den Berg läuft die Sonne (B. 1768. 2622); *lāsīs wi'lka meddus pūdu apkárt manu istabi'u*, der Bär schleppte einen Honigtopf um mein Wohnhäuschen (809); *apkárt esaru mesch*, um den See (ist) ein Wald. Cf. ebenso *ap* mit dem Accus. auf die Frage wo? (§. 541, 2). Daß der Genitiv überhaupt auch statt des Accus. hier vorkomme, bezeugen Hesselberg und Hugenberger, er scheint aber minder genuin. Aber wohl hört man zuweilen den Dativ, und zwar der Praeposition, die dann geradezu Adverbium ist (§. 589), vorgestellt, cf. *skréij namam ap-kárt*, lauf um das Haus herum.

In eigentlicher Composition findet sich weder *apkárt* noch eine der folgenden unächten Praepositionen, höchstens in ganz lockerer Zusammenfügung mit Verbis, namentlich mit deren Infinitiv, die bei den finiten Verbalformen sich ganz auflöst, cf. *apkárt-staigát*, umhergehen, *es staigāju apkárt*, ich gehc umher (§. 588).

Anmerk. *Kárt*, nm, mit dem Accus. cf. Bibl. *kárt wirs bāt*, um den Mann sein; scheint, wenn es überhaupt lettisch ist, nur eine Verkürzung von *apkárt* zu sein.

§. 561. 2. *ap-lik* oder wohl *ap-lik* ist heutzutage in seinem adverbialen Gebrauch = herum, und in seinem praepositionellen = um, (mit dem Accusat.) — veraltet, übrigens

identisch mit dem noch heute gebräuchlichen lith. *ap-link*, *ap-linkui* (mit dem Accus.), aus *√lank*, cf. *lūzit*, beugen, und der Praepos. *ap* gebildet.

§. 562. 3. *appa-ksch*, unter, als Adverb = unten, und als solches eigentlich nur eine Verkürzung des Locativs *appakschā*, von dem Substantiv *appakscha*, das Untere, der Untertheil, = lith. *apacza*, das mittelst desselben Derivationssuffixes *-kscha*, hochlett. *-schka*, lith. *-cza*, (*-tja*), *-szcza*, (*-stja*), wie *ī-kscha*, das Innere, von der Praepos. *ī*, und wahrscheinlich auch *pri-kscha*, das Vordere, von der jetzt veralteten Praepos. *pri*, *prē* oder *pri* (§§. 568. 595) — von einer alten Praeposition *a-pa* (cf. *ap*, unter, §. 541. und *pa*, unter, = lith. *po*, russ. *по-дъ*, §. 549) abgeleitet zu sein scheint.

Als Praeposition bedeutet *appaksch*

1) local, unter, auf die Frage wo? und fordert alsdann den Genitiv, cf. *appaksch mēles*, unter der Zunge. Der Accus. dürfte sich hier schwerlich finden. In dem Volksliede B. 1048: *appaksch ga'ldu paga'ldeju*, unter dem Tisch, unter dem Tisch, ist sicher die Genitiv-Endung *-a* wegen des folgenden Lippenlautes *p* zu *u* verdumft. — Der praepositionelle Gebrauch von *appaksch* kann sehr leicht ersetzt werden durch den adverbialen Locativ hinter dem Genitiv, cf. *femes appakschā*, unter der Erde, = *appaksch femes*.

2) local, auf die Frage wohin? mit dem Genitiv und Accusativ promiscue; cf. *dšwos appaksch femes newar lift*, lebendig kann man nicht unter die Erde kriechen; *mett' appaksch ga'ldu*, wirf (es) unter den Tisch.

3) eine Unterordnung, also metaphorisch, mit dem Genitiv, cf. *appaksch tāda ku'nga grāti dšwūt*, unter solchem Herrn ist schwer zu leben.

§. 563. 4) *ar*, mit, — mit dem Accusativ, in manchen Gegenden, z. B. in Nordwestkurland und in Westlivland, zuweilen auch mit dem Genitiv (namentlich Fem.?) gehört entschieden auch zu den unächten Praepositionen, sofern es absolut unfähig ist in Compositionen einzugehen, hat aber andererseits hier eine ganz eigenthümliche Stellung, sofern es nicht ursprünglich ein Adverb gewesen, sondern eine Conjunction. Die Identität der Praeposition *ar*, mit, die in prägnantem Sin eine Conjunction ist, in erster Linie mit der Conjunction *ar*, *ari*, auch, in zweiter Linie mit der Fragpartikel *ari*, *ari-g*, lith. *ar*, *ar-gi*

(griech. ἀρα?) ist augenfällig. — Ueber die Assimilation des *r* an den conson. Auslaut folgender Wörter im Volksmund cf. §. 100.

ar wird gebraucht

1) zum Ausdruck räumlicher Begleitung oder Annäherung, cf. *tēvs ar dēlu, abbi diuci*, der Vater mit dem Sohn, alle beide; *māle ar wissim bérnim*, die Mutter mit allen Kindern; *ar kaiminu sātlis, sarunātis*, mit dem Nachbar zusammen kommen, sich besprechen; *ar ināidnīku kāutis*, mit dem Feinde sich schlagen.

Als Ausdruck der Begleitung wird *ar* oft durch Hinzufügung der Adverbien *līds*, in Verbindung, oder *kōpā*, zusammen, verstärkt, cf. *līds ar wīnu*, zugleich oder in Verbindung mit ihm; *ar wissim kōpā*, mit allen zusammen.

2) zur Angabe einer inneren Verbindung, cf. *ar mīru bāt*, zufrieden (eig. mit Frieden) sein; *ar priku strādāt*, mit Freuden arbeiten.

3) zur Angabe des Mittels oder Werkzeuges, cf. *ar nafi grīst*, mit einem Messer schneiden; *ar zīrwei zīrst*, mit einem Beil hauen; *ar nāudu, ar padōmu palīdfēt*, mit Geld, mit Rath helfen. Oft steht aber auch noch heute statt der Praeposition der bloße Instrumental, namentlich Plur., cf. *kājām it*, zu Füße, d. i. mit den Füßen gehen (§. 592).

4) zur Angabe einer Krankheit durch den leidenden Körpertheil, cf. *wīnsch gul ar krūtīm, ar wēderu, ar ga'hou*, er liegt darnieder mit, d. h. an der Brust, am Leib, am Kopf, d. h. an Schwindsucht, Durchfall, Kopfschmerzen; *wīnsch brēs ar wissim kaulīm, ar fūbīm*, er schreit „mit allen Knochen“, „mit den Zähnen“, d. h. er klagt über Gliederschmerzen, Zahnschmerzen; *wīnsch nūmira ar kaklu*, er ist gestorben an einer Halskrankheit, (eig. mit dem Halse).

Anmerk. Nach Hngenberger und einer Anzahl von Beispielen im Volksliede kommt allerdings auch die Construction von *ar* mit dem Genitiv vor, aber nicht allgemein unter gewisser Bedeutung, sondern dialectisch oder local, wie es scheint, namentlich im nördlichen und nordwestlichen Kurland und zwar dort promiscue mit dem Acc. ohne Rücksicht auf die Bedeutung, cf. *ar māmūlites parunāt*, mit dem Mütterchen etwas sprechen (B. 2056); *ar strādumites*, mit dem Strom (2840); *ar tēva bef māmīnos*, mit einem Vater, ohne Mütterchen (1710); mit dem Genit. Plur.: *ar lappīnu paapilēt*, mit den Blättern etwas spielen (627); *ar deivīnu bāleliu*, mit neun Brüdern (956). Im mittleren Kurland und im südwestlichen (Autz, Niederbartau) dürfte *ar* mit dem Genit. nicht leicht gehört werden.

§. 564. 5. *ár*, außerhalb, mit dem Genitiv, wird nur von Hesselberg aufgeführt mit den Beispielen: *ár nama*, außer-

halb des Hauses, *ar pi'séta*, außerhalb der Stadt. Jedenfalls ist der Gebrauch selten. Zu Grunde liegt das Adverb *arä* (Loc. cf. §. 530), draußen. Cf. die Compositionen: *ar-pussé*, auf der Außenseite; *ar-Rigá*, in dem äußeren Riga, in der Vorstadt, f. *ara* (Genit.) -*pussé*, *ara-Rigá*. In *ar-prátá*, unvernünftig, verrückt, scheint nicht der Genit. Subst. (*ara*), sondern schon die Praeposition in die Composition eingetreten zu sein, so daß *ar-prátá* sich aus *ar prátá* gebildet hat, wie *dis-ga'ldá*, im Verschlage, aus *dis ga'lda*, hinter der Bretterwand.

§. 565. 6. *blakkam*, *blakkám*, neben, auf die Frage wo? und wohin? mit dem Dativ, theils vorgesetzt, theils und dann eigentlich adverbial (§. 589) nachgesetzt, cf. *blakkam benkim*, ueben der Bank; *júdf mellû blakkam bérájam*, spanne den Rappen neben den Braunen; *mett' máisu abrái blakkám*, wirf den Sack neben den Brottrog. Als Adverb heißt *blakkám*, daneben, und hat die Form eines Instrumental Plur., wozu der Nominativ S. nicht mehr existiert (§. 532).

§. 566. 7. *dël* und *dël(i)*, wegen, dem Sinn nach genau entsprechend dem deutschen -halb(en), denn es ist = litth. *dël* (f. *delei*), (wegcu, theils praeponiert, theils postponiert), ein sehr verkürzter Locativ von dem Subst. *dała* (d. i. *dal-ja*), Theil, litth. (*dal-e?*) *dal-i-s*, wo nur der Umlaut des *a* zu *e* in Veranlassung des folgenden *j*, (*i*) zu bemerken ist (§. 117); (cf. *дѣло* = *дѣла*, für, wegen, von *дѣло*? cf. *дѣлать*, theilen); *dël*, *dël* zeigt abgesehen von der Rection des Genitiv seine substantivische Natur darin, daß es dem Genitiv nachgesetzt wird, cf. *gûda dël*, Ehren halber, um des Anstandes willen; *tewis dël*, deinetwegen, *ká-dël* und *ká-dél*, weshalb, *tá-dël* und *tá-dél*, deshalb, (russ. *для того*).

Im Unterschiede von *pés*, wegen (§. 573), das nur nach Pronominibus gesetzt wird, und *labbad*, wegen (§. 570), das besonders zu Gefallen, zum Besten jemandes heißt, hat *dël* im Gebrauch den weitesten Umfang, weil die allgemeinste Bedeutung.

§. 567. 8. *gar*, längs, entlang, verkürzt aus dem Adverb *garam*, vorbei, entlang, vom Adject. *gar'sch*, lang (§. 527), zuweilen auch *gar* (cf. *dël* neben *dél* §. 566), mit dem Accus. auf die Frage wohin? und wo? eigentlich dem Sinn nach stets auf die Frage wohin? (cf. den Gebrauch von *apkárt* und *ap*, um, §§. 560. 541), sofern wenigstens das Auge oder der Gedanke

eine Bewegung, eine Richtung einschlägt. Cf. *gar schūgu*, am Zaun entlang, *gar uppi pukkes sīd*, am Fluß entlang blühen Blumen; *ēj gar mešču*, gehe dem Wald entlang. Ein Genitiv bei *gar* dürfte nur vereinzelt vorkommen; cf. *gar uppes*, am Bach entlang. Im Volksliede findet sich auch die vollständige Adverbialform hier wie in andern Fällen praepositionell gebraucht. Cf. *garam manu sētu jāja*, er ritt an meinem Gehöft vorbei (B. 1246); *garam krōgu*, am Krüge vorbei (2690. 2843); *wis-garam jūras malū*, ganz entlang dem Meeresstrande (2140); auch sogar von dem zugehörigen Casus durch das Verbum getrennt: *garam gāju linu druovu*, ich gieng dem Flachsfelde entlang (2113).

Sonst wird die Adverbialform *garam* als Postposition oder vielmehr eigentlich als Adverb (§. 589) dem Dativ nachgesetzt, cf. *brāus sētāi*, *wārtim garam*, fahre an dem Gehöft, an der Pforte vorbei; oder pleonastisch zur Verstärkung hinter den Ausdruck mit *gar* gesetzt, cf. *gar wārtim garam*, an der Pforte vorbei, also nicht durch, nicht hinein in dieselbe.

§. 568. 9. *i-ksč*, in, eine Verkürzung des Adverb. *i-ksčā*, das seinerseits der Locativ ist von *i-ksča*, das Innere, hochlett. *i-schka*, cf. lith. Pl. *i-szczos*, die Eingeweide, lett. *i-kschas*. Zu Grunde liegt hier die Praepos. (inseparabilis) *i*, wie bei *appa-ksč* eine vorauszusetzende Praeposition *appa* und bei *pri-ksč*: *pri* (§§. 562. 575).

i-ksč wird gebraucht

1) local, auf die Frage wo? mit dem Genitiv, cf. *tēws ir iksč nama*, der Vater ist im Hause. Für die Entstehung der Praepos. cf. die Verbindung von zweien Substant. in Ausdrücken wie *femes iksčā*, im Innern der Erde.

2) local, auf die Frage wohin? mit dem Genitiv und, wie Hugenberger angiebt, auch mit dem Accusativ. Aber der Genitiv dürfte jedenfalls allgemeiner gebräuchlich sein. Cf. *ēj iksč istabas*, geh in die Stube. Sowohl auf die Frage wo? als auf die Frage wohin? zieht der ächte Lette noch heute dem Gebrauche des *iksč* den bloßen Locativ vor, cf. *tēws namā*; *ēj istabā*; wenn nicht vielleicht ein besonderer Nachdruck auf das inwendig drin, inwendig hinein, z. B. in Folge eines Gegensatzes gelegt werden soll. Um des Nachdrucks willen wird sogar noch das Adverb *iksčā* zu der Praepos. *iksč* hinzugefügt: cf. *i-ēj iksč istabas iksčā*, geh hinein in das Zimmer inwendig.

3) temporal, auf die Frage innerhalb welcher Zeit? cf. *iksch trim dīnām*, in drei Tagen.

Anmerk. Unleichtlich sind die Worte des Glaubensbekenntnisses: *es tizzu iksch dīru tō tēru* u. s. w., aus dem lat. *credo in deum patrem* u. s. w. vor Zeiten übersetzt. Es müßte dafür heißen etwa: *es tizzu, ku dīru tas tēru ir tas wissu wa'lditāis* u. s. w., ich glaube, daß Gott der Vater ist der Allregierer (Allmächtige), u. s. w.

§. 569. 10. *klät*, nahe bei, verkürzt aus dem Adverb. *klātu* (§. 527), wird (auch in der That adverbial, cf. §. 589) dem Dativ nachgesetzt, wie *blakkam, garam*, u. s. w. Cf. *sun(i)s wiram klät*, der Hund ist hart an dem Mann, (hat ihn vielleicht schon gepackt); oder, wie wenigstens Stender und Hugenberger angeben, wie man aber im mittleren Kurland nicht hört, dem Genitiv vorangestellt, cf. *klät altāra*, bei dem Altar.

Als Adverb dient es bei *pī* zur Verstärkung, cf. *pī pī'sēta klät*, dicht bei der Stadt. Die Etymologie und Herleitung ist dunkel (§. 527).

11. *kūpsch(u)*, *kūps* wird nur von Hungeberger als Praeposition mit der Bedeutung seit und dem Dativ, cf. *kūpsch tam laikam*, seit der Zeit, angeführt. Im mittleren Kurland (Autz) und im südwestlichen (Niederbartau) kommt es nur als Adverbium (§. 534) oder als Conjunction (§. 613, 6) vor im Sinn von längst oder wie lange, und auch dieses nicht häufig.

§. 570. 12. *labb-a-d*, im Volkslied öfters *labb-a-di* (B. 159. 1738), sonst auch *labbā*, wegeu, dem Genitiv postponiert, herzuleiten vom Adj. *lab-s*, gut, also ursprünglich wohl = zu jemandes Besten. Cf. *Kristus labbad dīos mūs schēlū*, um Christi willen erbarmt sich Gott unser; *tēwa labbad pinem dēlu*, um des Vaters willen nimm den Sohn an; *kā-labbad, kā-labb'*, weswegen, *tā-labbad, tā-labb'*, deswegen.

§. 571. 13. *lidf*, als Adverbium = gleich, ähnlich, gerade, zusammen, (cf. Adj. ltth. *lygus* und §. 526), als Praeposition = (gerade) bis, zusammen-mit. Bei der Bedeutung bis folgt der Accus. oder Dativ promiscue, selten der Genitiv; bei der Bedeutung zugleich-mit geht der Dativ voran. In der Bedeutung bis steht *lidf*

1) local, cf. *lidf Rīgu*, bis Riga, oder *lidf Rīgāi*; *lidf semiti*, bis zur Erde (B. 738). In den Volksliedern Nordwestkurlands apocopiirt, cf. *wārtus wēra li galam*, sie machten die Pforte auf bis zum Ende, d. h. ganz weit auf (2050); *lūstjās li semit'(i)*, er beugte sich bis zur Erde (cf. 580. 669. 1135).

2) temporal, cf. *lidf schō baltu dinu*, bis zu diesem weißen (heutigen) Tage; *lidf schim laikam*, bis zu dieser Zeit, neben *lidf schō laiku*; *lidf Mikkēlim*, bis Michaelis; *lidf gāisminu*, bis Tagesanbruch (B. 1200); *lidf sīttam ruddēkam*, bis zum andern Herbst (838); in Nordwestkurland apocopiirt: *li šimin'(u) if-misch(u)*, bis zum Winter werde ich auskommen (756).

3) bei Größenangaben, cf. *par rudšim maksāja lidf divi rubulim un kicartu*, für Roggen zahlte man bis zwei und einen Viertel-Rubel; *maksāschu lidf rubulim*, ich werde bezahlen bis zu einem Rubel.

In der Bedeutung zugleich-mit folgt *lidf* (eigentlich adverbial, cf. §. 589) dem Dativ, cf. *tēvam lidf āifbrāusa*, zugleich mit dem Vater ist er weggefahren.

Verbindungen mit dem Genitiv kommen auch vor, aber selten und namentlich nicht in Mittelkurland. Cf. *āfūlī'sch lidf femes ligūjās*, der Eichbaum schwankte bis zur Erde (B. 2447); *lidf laiminas nama duru*, bis zu der Laima Hausthür (1550); *lidf wanaga liddināt*, gleich dem Habicht schweben, fliegen (2659).

§. 572. 14. *pa-kal*, in Līvland (cf. Harder) ohne Mouillierung: *pa-kal*, hinter, nach, lat. *secundum*, = litth. *pa-gal*, im Lett. zunächst verkürzt aus dem Locativ *pa-kalā*, hinten, von dem Subst. *pa-kala*, litth. *pa-kala*, der Hintertheil, Rücken, welches aber gleich der litth. Praepos. *pa-gal* aus der Praepos. *pa*, unter, hinter, nach, und dem Subst. *ga'ls*, Eude, zusammengesetzt ist (§. 535, 4).

pakal nimmt zu sich entweder den Accusativ, cf. *lāi brāus vīns pakal ōtru*, es mag einer hinter dem andern fahren; oder (in eigentlich adverbialen Sinn cf. §. 589) den Dativ, der daun voraus geht, cf. *ēij tēvam pakal*, geh dem Vater nach (mit der Nebenbedeutung: um ihn zu holen). Nach Harder wird mit eben dieser Nebenbedeutung *pakal* auch dem Accus. nachgestellt, cf. *ēij Jāni pakal* (?), was vielleicht auf einem Irrthum beruht. Aber factisch kommt *pakal* so mit nachgestelltem Accus. vor im Volkslied, cf. *tāutas jāja dublu zelu pakal mani wainādami*, die Freier ritten kothigen Weg nach mir mit Klagen (über den schlechten Weg) (B. 392).

Vereinzelt mag auch vielleicht *pakal* mit dem Genitiv vorkommen, wie Stender u. a. angeben, cf. *pakal krāsna mest*, hinter den Ofen werfen. Cf. *pakal manis dīdamis*, hinter mir her jagend (B. 2454). Ueberhaupt ist *pakal* nebst manchen andern

unächten Praepositionen nicht allzu viel gebräuchlich, um so mehr, als es ächte Praepositionen desselben Sinnes giebt, z. B. *áif*, hinter, das vom Volke in vielen Fällen gewählt wird, wo die Büchersprache *pakal* braucht, cf. *suldáinis áif sawa ku'nga krésla stáw*, statt *pakal krésla*.

§. 573. 15. *pés*, nach, eigentlich Adverb. hinterher, und als solches ein Locativ von einem sonst veralteten Substant. (§. 530), hat in der Regel den Genitiv bei sich, (dem es in einem Fall nachgesetzt wird, nämlich wenn es wegen heißt, und wenn es der Genitiv eines Pronomens ist), selten den Accusativ (und zwar nur bei temporaler Bedeutung). *pés* wird gebraucht:

1) local, = nach, wie *pakal*, um anzudeuten, daß jemand oder etwas geholt werden soll, cf. *éij pés téwa*, geh nach dem Vater; *bráus pés daktera*, fahre nach dem Doctor; *skrin pés sáls*, lauf nach Salz.

2) temporal, = nach, cf. *pés schi laika*, nach dieser Zeit; *pés kara mîrs*, nach dem Kriege (giebt es) Frieden; *pés da'rba máife lin*, nach der Arbeit schmeckt (eig. kriecht) das Brod. Nur in dieser Bedeutung dürfte *pés* den Accusat. nach sich haben, aber doch auch kaum in classischer Redeweise; manche der scheinbaren Accusativformen können auch füglich Genitive mit verdumpftem *a* sein; cf. *pés kádu bridi*, nach einer Weile, neben *pés káda brischa* und *pés káda britina*, nach einem Weilchen; *pés schō gaddu*, nach diesem Jahr.

3) = nach Art; cf. *pés tela bláutis*, nach Art eines Kalbes blöken; *tas déls pés téwa krit*, der Sohn schlägt (eig. fällt) nach der Art des Vaters.

4) causal, = wegen, nach, in Bezug auf, um; oft spielt eine räumliche oder zeitliche Beziehung dabei mit. Cf. *gan mäséja sérdnité pés bajára puschkútlis*, wohl verstand das Waisenmädchen sich zu schmücken um des Bojaren (des reichen jungen Bauern) willen; *ráudát pés sawa winiga déla*, um seinen einzigen Sohn weinen; *díwou ligt pés seschám nedélám*, ein Gebet zu Gott halten nicht bloß nach den Sechswochen, sondern in Bezug auf dieselben und wegen derselben; *lúgtis pés litus*, beten um Regen.

In dieser causalen Bedeutung allein und nur bei Pronominibus wird *pés* dem Genitiv nachgesetzt, cf. *manis pés*, *tewis pés*, meineth, deinetwegen; *ká-pés*, weswegen, *tá-pés*, deswegen.

5) consecutiv, = nach, gemäß, lat. *secundum*; auch: kraft, laut; cf. *pés diwa práta*, nach Gottes Willen; (in *pés sawu prátu*, nach seinem Sinn (B. 437), ist der scheinbare Accus. wohl nur ein verdumpfter Genitiv); *pés mana amata*, kraft meines Amtes; *pés mūsu kuntraktes*, nach, laut unserm Contract.

§. 574. 16. *prett'*, gegen, wider, verkürzt aus dem Adverbium *pretti*, *prettim*, *prettim*, gegenüber, entgegen. In den letztgenannten Formen sieht das *m* wie ein Neutralsuffix aus nach Analogie von *pāri-m*, hinüber, *sauri-m*, hindurch, *wiski-m*, allgemein (§. 527), das durch Verlängerung des vorhergehenden Vocals (in *pretti-m*) wohl nur zufällig den Schein eines pluralen Instrumental- oder Dativsuffixes bekommen hat. Abgesehen von dem *m* ist *pretti* identisch mit dem litth. *prėss*, gegen, wo wir das *ss* als Verschmelzung von *ti* anzusehen haben, und mit dem altpreuss. *priki*, *prikin*, gegen, und vor, wenn das *ki* hier an die Stelle des *ti* getreten (cf. im Lett. *sūikis*, Sprachmenger, f. *sūitji-s*, v. *suit(a)-s*, überflüssig, oder *rikschtu*, Gen. Plur., der Ruthen, f. *riksst-ju*. §. 124. Anmerk. 3). Cf. sloven. *proti*, (griech. *πρὸς*).

Was nun die Construction anlangt, so verbindet sich *prett'* in Mittelkurland ausschließlich mit dem Accusativ, in Livland auch (cf. Harder Anmerk. u. Zus. P. 58; nach Wellig, Beiträge, P. 214 sogar nur) mit dem Genitiv. Hugenberger (Nordkurland) giebt beide Casus als gebräuchlich an. Der Accusativ scheint aber seiner Urbedeutung nach am angemessensten zu sein. Zuweilen wird *prettim* in der vollen Adverbialform (und auch in dem Sinn des Adverb. cf. §. 589) dem Dativ nachgesetzt. Die Bedeutung ist

1) local, = gegen wirklich oder gegen gewissermaßen sich (her-)bewegende Dinge, cf. *prett' wēju*, gegen den Wind; *prett' strāumi pēldēt*, gegen den Strom schwimmen; *prett' sauli skattītis*, gegen die Sonne schauen. Desgleichen local, gegen nicht sich bewegende Dinge; somit meist = in der Richtung auf-hin, oder aber = gegenüber, cf. *prett' fēmeli*, gegen Norden; *prett' ritm*, gegen Osten; *prett' dinas widdu(s?)*, gegen Süden (Mittag); *prett' wakkarim*, gegen Westen; *prett' jūru*, gegen das Meer hin; *prett' Jāun-Anses krōgu*, gegenüber dem Neu-Autzschen Krüge.

2) in feindlichem Sinn, gegen, cf. *Pōli un Leischi sa-zēla dumpi prett' Krīcu keifarū*, die Polen und Litthauer em-

pörten sich gegen den russischen Kaiser. *nedūd wīltīgu lizibu prett' sawu tucāku*, gieb nicht falsch Zeugniß wider deinen Nächsten; *preti'* niemals in freundlichem Sinne = *erga* gelten lassen zu wollen, ist wohl zu rigoristisch, und man dürfte auch aus lettischem Munde wohl hören: *gāufscham lāpnīgs prett' ikkatru*, sehr leutselig gegen jeden (neben *priksch ikkatru*), wie man auch im Litthauischen hört: *jis prēss māņē meilingas* (Schleich. litth. Gr. P. 284); dagegen ist die Verbindung: *milestiba prett' diēu un zīhēcīm*, die Liebe gegen Gott und Menschen, sicher ein Germanismus, wo der Lette eine Umschreibung durchs Verbum vorziehen wird.

3) bei ungefähren Zeitbestimmungen, = nicht lange vor, cf. *preti' wakkaru*, gegen Abend; *preti' launaga laiku*, gegen Mittagszeit, nicht lange vor Mittag.

4) beim Vergleich, = gegenüber, cf. *feme preti' sauli mafa*, die Erde ist gegen die Sonne (gehalten) klein; *wīlks nāu nekas preti' lāzi*, ein Wolf ist nichts im Vergleich mit einem Bären.

Dem Dativ postponiert wird *prettim* in localem oder friedlichem Sinne (als Adverb.), cf. *klētēi prettim kūts*, der Klete gegenüber steht ein Stall; *wa'ldinikim prettim nelamā*, der Herrschaft, den Machthabern gegenüber schmähe nicht.

§. 575. 17. *pri-ksch*, vor, eine Verkürzung des Adverbs *prikschā*, das seinerseits nur der Locativ ist des Substantivs *prikscha*, das Vordere, der Vordertheil. Auf lett. Standpunkt scheint letzteres genau ebenso von der alten Praepos. *pri*, *pri* (§. 556) abgeleitet zu sein, wie *appakscha* von einem voraussetzenden *apa* (§. 562) und *i-kscha*, von *i* (§. 568), welche Annahme durch die Congruenz von *prikscha* und litth. *pry-cza*, die äußeren Verhältnisse, der Vorwand, (cf. *pry-cze*, *pry-czyne*), im Vergleich mit der Congruenz von *appa-kscha* und litth. *apa-cza* (§. 562) gestützt und durch die hochlettische Inversion *schk f. ksch*: *prischka*, nicht gehindert wird. Viel weniger wahrscheinlich ist, daß *prikscha*, *prischka* identisch sein sollte mit der litth. Praepos. *prysz-aky*, vor, lat. *ante*, die Schleich. (litth. Gr. P. 294) als Locativ (*prysz-akyje*) erklärt von d. Subst. *prysz-akys* (*prēss*, gegen, *akis*, Auge), Vordertheil.

Verbunden wird *priksch* in der Regel mit dem Genitiv, nur bei der Bedeutung für und auch dann nur zuweilen auch mit dem Accusativ. Die Bedeutung ist

1) local, vor, im Gegensatz zu *pakał, dif*, hinter, auf die Frage wo? und wohin? cf. *priksch nama*, vor dem Hause; *priksch tisas*, vor dem Gericht, lat. *coram iudice*; *isim priksch tisas*, wollen wir vor das Gericht gehen. Sehr beliebt ist hier statt der Praeposition das Subst. *prikscha* im Locativ, dann natürlich dem Genitiv nachgestellt, cf. *kléts prikschá*, vor der Klete, in dem Raum vor der Klete; cf. *maná* (Possessiv. statt des Genitivs vom Personalpron.) *prikschá*, vor mir; oder die Bildung von Nominib. local. durch Composition von *priksch* mit andern Subst., cf. *priksch-namá*, im Vorhause, *priksch-gald*, am vorderen Ende, wo aber der Sinn ein etwas anderer ist, als in *priksch nama*, *priksch gala*, vor dem Hause, vor dem Ende.

2) temporal, vor, im Gegensatz zu *pés*, nach, cf. *priksch stundas*, vor einer Stunde, *priksch Jánim*, vor Johanns. (Cf. das Compositum *priksch-laiká*, in der Zeit vorher).

3) Die Bedeutung für = zum Besten, statt, zum Zweck, ist, wenn überhaupt ächt lettisch, doch jedenfalls eine jüngere, und hier schwankt auch der Gebrauch zwischen dem Genitiv und Accusativ, cf. *mirt priksch sawa dráuga* und *priksch sawu dráugu*, für seinen Freund sterben; *ness' údeni priksch mafgáschanas* und *mafgáschannu*, bring Wasser zum Waschen. Cf. *priksch tewi(s)* (wo übrigens der bloße Dativ: *tewim* besser zu sein scheint) *tas náu nekas*, für dich ist das nichts, ist das eine Kleinigkeit.

§. 576. 18. *sánis*, neben, zur Seite, ist eigentlich nur ein Adverb (in Instrumentalform, cf. §. 532) wird aber auch, doch selten, praepositionell gebraucht und zwar mit dem Genitiv oder Dativ, cf. *sánis altára*, *sánis altáram*, neben dem Altar, nach Hesselberg auch in der Form *sánu* mit dem Dativ.

§. 577. 19. *sess'*, entlang, an-vorbei, neben-hin, eine Verkürzung des Adverb. *sessen*, vorbei (§. 534), mit dem Accusat., cf. *sess' wiju*, den Zaun entlang; *sess' awju kúti*, den Schafstall vorbei; wird übrigens in Mittelkurland nicht gehört, und scheint nach Harder auch in Livland bereits veraltet.

§. 578. 20. *sta'rp*, zwischen, litth. *tarp*, eine Verkürzung des adverbialen Locativ *sta'rpá*, dazwischen, von dem nicht mehr üblichen Nomin. *sta'rp(a)-s*, litth. *tarpa-s*, Zwischenraum, verbindet sich mit dem Genitiv (wo? und wohin?), zuweilen auch wohl mit dem Accus. (wohin?)

1) local, zwischen, cf. *sta'rp téwa un mâtes sêdêt*, zwischen Vater und Mutter sitzen; *ûde'ns — sêrdfigam ûde'ns sta'rp âdas un galas*, der Wassersüchtige hat Wasser zwischen der Haut und dem Fleisch; oder mit dem Accus.: *wî'nsch paschá sta'rpâ sta'rp ikschki un ôtru pi'rkstu îgrîfis*, er hat sich gerade zwischen Daumen und Zeigefinger eingeschnitten. Cf. den Gebrauch des vollen Locativs nach dem Genitiv. Cf. *ka'lnu sta'rpâ*, zwischen den Bergen, *mûsu sta'rpâ*, zwischen uns; cf. *nedêlas sta'rpâ*, innerhalb einer Woche, in dem Zwischenraum einer Woche.

2) = zwischen, unter, um eine Gesellschaft anzudeuten, cf. *sta'rp sêwâm*, unter den Weibern. *sta'rp lâudim*, unter den Leuten; *sta'rp awim*, unter den Schafen.

§. 579. 21. *schî-puss'*, diesseit, verkürzt aus dem adverbialen Locativ *schî* (*schâi*, *schinî*) *pussê*, auf dieser Seite, ebenso wie *ôtr-puss'*, jenseit, aus *ôtrâ pussê*, auf der andern Seite, oder *wî'n-puss'*, jenseit, aus *wînâ pussê*, auf jener Seite, — allzumal mit dem Genitiv, cf. *schîpuss' uppes*, diesseit des Baches; *wî'npuss' mēfcha*, jenseit des Waldes; *ôtrpuss' nama*, auf der andern Seite, jenseit des Hauses.

§. 580. 22. *fem* (in Livland), *fam* (im Oberlande), = unter, eine Verkürzung des adverbialen Locativs *femê*, unten, von *feme*, Erde, Boden, identisch mit dem griech. *χαμαί*, lat. *humi* (wie *fima*, Winter, mit gr. *χειμῶν*, lat. *hiems*), construiert mit dem Genitiv, cf. *fem egles*, unter der Tanne; *fem ga'lda*, unter dem Tisch; *fem karûga dēnēda'ms*, unter der Fahne dienend (B. 2191); *fem kâjinâm*, unter den Füßchen (B. 2648. 2725). Im mittleren und untern Kurland kommt diese Praeposition nicht vor; man braucht dafür *appaksch*, *pa* u. s. w.

§. 581. 23. *wîrs*, über, auf, verkürzt aus dem adverbialen Locativ *wîrsâ*, oben, von *wîrsus*, die Oberfläche, regiert den Genitiv auf die Frage wo? cf. *wîrs femes*, auf Erden; außer dieser Verbindung nicht sehr häufig gebraucht, cf. *wîrs jeddus*, auf dem Eise, neben *pa leddu* (letzteres auf die Frage wo? und wohin?); *wîrs ûdenim* oder *ûdenim lēlas brēsmas*, auf dem Wasser (giebt es) große Gefahren; *wîrs akmina stâwēdama*, auf dem Stein stehend (B. 870); — den Accusativ auf die Frage wohin? cf. *wîrs ju'mtu swîst*, aufs Dach werfen; *sêrt rûku wîrs rûsinu*, sie schlägt die Hand auf (in) das Händchen (B. 869). Eine seltene Fügung ist: *dîdâdamâ wîm staigâju wîrs tō tāntu nōwaddinu*, singend allein gehe ich einher durch des Ehe-

mannes Gebiet (B. 1009). — Im Volkslied kommt *wi'rs* auch in metaphorischer Bedeutung vor, cf. *runā laudis wi'rs tō manu augumīnu*, es reden die Leute über meine Person, (eig. über meinen Wuchs) (690); *wi'rs manim gāufchi rāud*, sie weint über mich sehr.

Für den localeu Gebrauch cf. den vollen Locativ dem Genitiv nachgesetzt: *īdēns wi'rsū*, auf dem Wasser, auf der Oberfläche des Wassers.

Anmerk. *witā*, anstatt, und *widdū*, inmitten, lohnt sich nicht als Praepositionen aufzuführen. Beide sind ächte Locative von den Substantivis *velta*, Stelle, *widdas*, Mitte, ersteres noch dazu seinem Genitiv stets nach gestellt, cf. *tēwa witā*, an Stelle des Vaters, *monā* (Possess. statt des Genitivs vom Personalpronomen) *witā*, an meiner Stelle, statt meiner; letzteres findet sich im Volkslied auch vor seinem Genitiv und zeigt an solchen Stellen, daß es begonnen hat in praepositionellen Gebrauch überzugehen. Außer dem Volksliede wird man *widdū* praepositionell kaum so hören. Cf. *saule widdū gāisa stāwēdama*, die Sonne mitten in der Luft stehend (B. 1058); *widdū jūras pī akmena*, mitten im Meere an einem Felsen; *widdū tāutu pī bālīna*, mitten unter den Freiern bei dem Brüderchen (1684); *widdū sauru bālelinu*, mitten unter seinen Brüderchen (1978. cf. 1993. 1996).

§. 582. 24. *zaur*, durch, litth. *kiaur'*, verkürzt aus dem Adverb. *zauri*, *zaurim* (§. 527), litth. *kiaurai*, hindurch, eutzwei, von dem Adject. *zauris*, litth. *kiauras*, durchlöchert. Es ist fraglich, ob *zaur* verwandt ist mit dem nicht unähnlich lautenden russ. *чрезъ*, durch. In der Regel nimmt *zaur* den Accus. zu sich, selten (im Volkslied) den Genitiv; die Bedeutung ist

1) local, oft mit der besondern Nebenbeziehung, daß das Hindurchgehende dasjenige, wo es hindurchgeht, in seinem Zusammenhange stört oder das Hindurchgehen mit einer gewissen Anstrengung geschieht. Cf. *zaur schūgu īflist*, durch den Zaun kriechen; *sun(i)s zaur lūgu īflēsis*, der Hund ist durch die Fensterscheibe hinausgesprungen; („durch das offene Fenster“ würde heißen: *pa lūgu*); *zaur dēli naglu dfit*, durch das Brett einen Nagel treiben. Mit dem Genitiv: *zaur seppures dūmi kāpf*, durch die Mütze steigt Rauch empor (B. 1176); *zaur īmāuktu*, durch den Zaun (1340); *spīdēj ma'ns wainad'fīnsch zaur dēwīnu glāfsu lūgu*, es glänzte mein Krönchen durch neun Glasfenster hindurch (993).

2) temporal, aber seltener, cf. *zaur dīnām un naktim ju'ms esmu klausijis*, Tag und Nacht hindurch habe ich euch gehorcht. Besser lettisch ist es in solchen Fällen das Adjectiv *zauris* zu gebrauchen, cf. *zaurām dīnām naktim*, Tag und Nacht hindurch; *zauru dīnu esmu strādājis*, *zauru nakti rādājis*, den Tag hindurch habe ich gearbeitet, die Nacht hindurch geweint.

3) instrumental, cf. *zaur dūca spēku*, durch Gottes Kraft; *zaur sālēm palikka wessels*, durch Anwendung von Arzneimitteln wurde er gesund; *zaur launu zi'loēku tas man nūtizzis*, durch einen bösen Menschen ist mir das geschehen.

Allgemeine Bemerkungen

1. über die Rection der Praepositionen.

§. 583. 1. Vor allem merkwürdig ist die Thatsache, daß die Casus des Plural nicht gleiches Recht zu haben scheinen mit den Casus des Singular, die Thatsache, daß alle Praepositionen, mögen sie auch den Genitiv oder den Accusativ Sing. nach sich beanspruchen, doch vom Numerus Plur. in der Regel heutzutage den Dativ folgen lassen, cf. *bef si'rga*, ohne Pferd, aber *bef si'rgim*, ohne Pferde; *nū schis dīnas*, von diesem Tage an, aber *nū wezzim laikim*, von (seit) alten Zeiten; *pi malas*, am Rande, aber *pi wārtim*, bei der Pforte; *āif Jelgawas*, hinter Mitau, aber *āif krūnim*, hinter dem Gebüsch; *ar tēwu*, mit dem Vater, aber *ar wezzākim*, mit den Eltern; *gar sētu*, längs dem Gehöft, aber *gar sklandām*, längs dem Stangenzaun; *preti' ināid-niku*, gegen den Feind, aber *preti' Leischim*, gegen die Litthauer.

Die in dieser Thatsache sich zeigende Regel ist nicht ausnahmslos. Zahlreiche oben angeführte Beispiele beweisen, daß *āif*, hinter, *bef*, ohne, *nū*, von, *pi*, bei, u. s. w. noch heute, (namentlich in Südwestkurland und in Livland, aber auch in den mittleren Gegenden) nicht selten vom Volk mit dem Genitiv Plur. construiert werden; *āif wārtu*, hinter der Pforte, *bef wezzāku*, ohne Eltern, *nū māju*, von Hause, *pi māju*, zu Hause, *pi beigu*, am Ende (eines Vorraths). Hieraus schon darf gefolgert werden, daß ursprünglich die Casus des Plur. und die des Sing. auf gleiche Weise mögen gestanden haben, und daß im Laufe der Zeit erst allmählich jene Abnormität des Gebrauches sich eingebürgert haben muß. In den verwandten Sprachen, auch im Litthauischen, finden wir nichts Aehnliches. Ein Grund für die Entartung läßt sich auch nicht entdecken, denn die Vermuthung, daß die Form des Dativ Plur. Zweideutigkeiten hat vermeiden sollen, sofern der Genitiv Plur. und der Accus. Sing. wenigstens bei den *a*-Stämmen formell identisch ist, scheint kaum zu genügen. Die Form des Accus. Plur. wäre ja schon in keinem Fall zweideutig und es ist höchst auffallend, daß sich, ob-

schon wohl öfters ein Genitiv Plur., doch niemals ein Accus. Plural hinter einer Praeposition finden läßt. Statt eines solchen findet sich allgemein und consequent der Dativ Plur., oder aber in einigen seltenen Fällen ein Genitiv (!) Plur., cf. *ar dewinu bālelinu*, mit neun Brüderchen; *zaur dewinu glāfu lūgu*, durch neun Glasfester, *zaur imāuktu*, durch den Zaum hindurch (§§. 563. 582).

§. 584. 2. Eine andere Abnormität ist, daß nicht selten, und zwar nicht etwa als bloß dialectische Eigenthümlichkeit, bei denjenigen Praepositionen, die sonst den Accusativ oder Genitiv regieren, das Pronomen (person. demonstr. und relat.) im „Dativ“ erscheint. Cf. *par manim*, über mich, statt und neben *par mani*; *ar tewim*, mit dir, statt und neben *ar teui*; *zaur sewim*, durch sich, statt und neben *zaur sewi*; — *bef mauim*, ohne mich, statt und neben *bef manis*; *nū tewim*, von dir, statt und neben *nū tewis*; *pī manim*, bei mir, statt und neben *pī manis*; und ganz eben so bei *iksch*, *priksch*, *appaksch*, *pēs*, u. s. w. Nicht so promiscue, sondern mit einem gewissen Unterschiede, der aber noch nicht ganz zu Tage liegt, werden die „Dative“ des Demonstrat. oder Relat. für die Accusative und Genitive gewählt. Die „Dativform“ tritt nämlich vorzugsweise für das Masculinum ein, die Accusativ- oder Genitivform beharrt, meist um das Neutrum zu vertreten. Cf. *ar kam*, mit wem, *ar kū*, womit; (*ar tam* dürfte kaum vorkommen?); *zaur kam*, durch wen, *zaur kū*, wodurch; *zaur tam*, durch den und dadurch, *zaur tō*, dadurch; — *bef kam*, ohne wen, *bef kō*, ohne welches; *bef tam*, ohne den und ohne das; *bef tō*, ohne das (und den); *pī kam*, bei wem, *pī kē*, daran; *pī tam*, bei dem und daran; *pī tō*, dabei (und bei dem); *nū kam*, von wem und wovon; *nū kō* dürfte selten vorkommen; *nū tam*, von dem und davon; *nū tē*, von dem. Nach *iksch*, in, *priksch*, vor, *pēs*, nach, steht *tam* gern fürs Neutrum und *tē* überhaupt seltener.

Aus welchem Grunde oder auf welche Veranlassung diese Dativformen für den Genitiv eingetreten sind, ist dunkel. Wo dieselben für den Accusativ stehen, sind es wahrscheinlich gar nicht Dativformen, sondern ächte Accusative mit Bewahrung des alten Accus. suffixes *-m* (*-n*) (§. 328). Vielleicht aber könnten auch die Dativformen des Personal-Pron. Sing. auf *-im*, weil scheinbar identisch mit dem Dat. Plur. der weibl. *i*-Stämme, cf. *sīrdim* u. s. w., eingedrungen sein nach Analogie des Dat. Plur.

überhaupt (§. 583). Der Dativ Sing. (m.) von *tas* und *kas* ist dann bei Praepositionen nicht so allgemein, weil er nicht gleichlautet einem Dat. Plur.

§. 585. 3. In der Wahl der Casus nach den Praepositionen, zunächst sofern diese eine locale Bedeutung haben, zeigt sich ziemlich deutlich die Urbedeutung der Casus. Auf die Frage wohin? nämlich folgt vorzugsweise gern der Accusativ, in einigen Fällen freilich auch der Dativ (nicht unangemessen) oder der Genitiv, (mehr auffallend, aber zum Theil nach Praepositionen, die aus adverbialen Substantivformen verkürzt sind, cf. *iksch*, *priksch*, u. s. w.). Auf die Frage woher? folgt nie ein anderer Casus als der Genitiv, der Urbedeutung dieses Casus gemäß. Auf die Frage wo? folgt allerdings wieder fast ausschließlich der Genitiv, in sehr vereinzelt Fällen der Accusativ, und niemals der Locativ. Letzterer bedarf seiner Natur nach keiner Praeposition und macht in unzähligen Fällen den Gebrauch von Praepositionen überflüssig (§. 592); der Genitiv hat aber hier aushelfen können, weil er die beweglichste Bedeutung hat, und weil er weniger bestimmt und direct eine gewisse Localbeziehung ausdrückt, als z. B. Accus. oder Locativ. Unten (§. 593) ist eine tabellarische Uebersicht von den Praepositionen je nach ihren Localbeziehungen und je nach den Casus, die folgen, gegeben.

2. über die Classification der Praepositionen.

a. Aechte und unächte Praepositionen.

§. 586. 1. Aus der vorhergehenden Einzeldarstellung (§§. 540—582) ergibt sich, daß die ächten und die unächten Praepositionen sich zuerst unterscheiden nach den beiden Wurzelclassen: die ächten Praepositionen stehen in directem Zusammenhang mit den Pronominalwurzeln und deshalb meistens auch in directem Zusammenhang mit zahlreichen Praepositionen der verwandten Sprachen; die unächten Praepositionen müssen wenigstens indirect auf Verbalwurzeln zurückgeführt werden, oder wenn ja auf Pronominalwurzeln, so auf diese nur indirect durch Vermittlung von Substantivis derivatis, cf. *iksch*, in, von *ikscha*, das Innere, *appaksch*, unten, v. *appakscha*, das Untere, *priksch*, vor, v. *prikscha*, das Vordere. Auch *pretl* haben wir zu den unächten Praepos. zählen müssen, sofern es zunächst von dem Adverb *pretli(m)* abstammt. *par*, *pdr*, das in der Form

mit langem Vocal freilich dem Adverb *pári(m)* sehr nahe steht, haben wir wegen seiner Compositionsfähigkeit (§. 588) zu den ächten Praepos. gerechnet. Jedenfalls aber hat (*par*), *pár* eine Mittelstellung zwischen den ächten und unächtten Praepositionen. — Da in der indogerm. Sprachenfamilie dieselben Wurzeln durch alle Glieder der Familie hindurchgehen, so finden auch die lett. unächtten Praepositionen ihre Auklänge in den andern Sprachen, aber doch nur in viel beschränkterer Weise, da die verschiedenen Geschwister in der Wahl der Wurzeln zur Bildung der unächtten Praepositionen verschieden verfahren.

§. 587. 2. Die Praepositionen sind ursprünglich identisch mit den Adverbien. Dieser Satz hat im Obigen seine Begründung aus der Geschichte der Formen (Etymologie) und aus dem Sprachgebrauch gefunden. Er specialisiert sich aber nach den beiden Hauptclassen der Praepositionen dahin, daß die unächtten Praepositionen allzumal außer *dél* und *labbad*, wegen, einerseits und *ar*, mit, (und *kúpsch*, seit) (eigentlich Conjunctionen) andererseits, wenigstens mit ihrer volleren Endungsform, ächte Adverbia sind und vornehmlich als Adverbia (häufiger noch denn als Praepositionen) gebraucht werden, cf. *ap-kárt*, umher, *appaksch(á)*, drunten, *ará*, draußen, *blakkam*, daneben, *iksč(á)*, drinnen, *garam*, entlang, vorbei, *klát(u)*, in der Nähe, *lidf*, zugleich, *pakal(á)*, dahinter, *pretti(m)*, gegenüber, *priksch(á)*, davor, *sánis*, seitwärts, *femé*, unten, am Boden, *sta'rpá*, dazwischen, *sa'uri(m)*, hindurch, u. s. w.; — daß aber die ächten Praepositionen allerdings auch ursprünglich Adverbien sind und als solche ihrem Sinn nach auch erscheinen, jedoch nur in der Composition mit Verben. Separiert dagegen stehen diese niemals adverbial, (außer *pár*, über, und: drüber, dessen Mittelstellung schon erwähnt ist). Cf. *áif* = fort, weg, in *áif-it*, weggehen; *ap* = herum, in *ap-féllit*, vergolden; *at*, zurück, in *at-dút*, zurückgeben; *i* = hinein, in *i-mest*, hineinwerfen; *if* = herans, in *if-ne'mt*, herausnehmen; *nú* = herab, in *nú-kápt*, herabsteigen; *pár*, hindurch, entzwei, in *pár-plist*, entzweireißen; *pí* = hinzu, hinau, in *pí-sněgt*, erreichen; *sa*, zusammen, in *sa-bidrútis*, sich gesellen; *úf* = hinauf, in *úf-kápt*, hinaufsteigen.

Hier muß erwähnt werden die häufige Verstärkung der Praepositionen durch (pleonastische) Hinzufügung eines etymologisch oder wenigstens sinn-verwandten Adverbs, oder umgekehrt die

Verstärkung gewisser Adverbien durch appositionelle Specialisierung und Determinierung der allgemeinen Beziehung durch eine besondere, durch eine Praeposition mit zugehörigem Nomen. Auch im ersten Fall ist es Apposition, um die Beziehung als solche in ihrer spezifischen Eigenthümlichkeit, abgesehen vom Bezogeuen, hervorzuheben. So tritt zu:

ap, um, . . . *apkárt*, herum, cf. *ap femes lôdi apkárt*, um die Erdkugel herum;

iksch, in, . . . *ikschá*, hinein, cf. *iksch istabas ikschá*, in die Stube hinein;

gar, längs, . . . *garam*, vorbei, cf. *gar du'rwim garam*, längs der Thür vorbei;

nû, von, . . . *nûst*, weg, cf. *nû kâjâm nûst*, von (vor) den Füßen weg;

par, über, . . . *pâri*, hinweg, cf. *par ju'mtu pâri*, über das Dach hinweg;

pl, bei, . . . *klât*, in der Nähe, cf. *pl téwa klât*, unmittelbar beim Vater, (nicht in der Fremde);

zaur, durch, . . . *zauri*, hindurch, cf. *zaur déli zauri*, durch das Brett (ganz) hindurch;

in umgekehrter Reihenfolge:

ar, mit, . . . *lidf*, zugleich, cf. *lidf ar brâti*, zugleich mit dem Bruder;

und zu den unseparierten Praepositionen:

âif-, weg, . . . *prôjam*, fort, cf. *âifgâja prôjam*, er gieng fort;

at-, zurück, . . . *atkal* oder *atpakal*, dass., cf. *atnáza atpakal*, er kam zurück;

if-, heraus, . . . *ará* oder *lauká*, draussen, cf. *ifdfit árá*, hinaustreiben; *ka tu iftschibbétu lauká*, [daß du verrauschen (verschwinden) möchtest!

sa-, zusammen, . . . *kôpá*, dass., cf. *sasédás kôpá*, sie setzten sich zusammen.

Fast alle Verbalcomposita lieben solche Verstärkung.

§. 588. Die ächten und die unächten Präpositionen unterscheiden sich fast am sichersten daran, daß jene eben compositionsfähig sind, diese nicht, oder wenigstens nicht fähig mit Verben sich eng zu verbinden. Mit Substantiven verbinden sie sich allerdings, und zwar nicht bloß deshalb, weil sie einen Rest von substantivischer, wenigstens nominaler Natur

an sich tragen, sondern weil überhaupt Praepositionen mit Nominibus leicht Compositionen eingehen. Cf. *appaksch-pusse*, Unterseite, Untertheil, *iksch-pusse*, innere Seite; *pész-laiki*, die Zeiten nachher; *priksch-laiki*, die Zeiten vorher; *ār-rīga*, das Riga draussen, d. i. die Vorstadt. Die Zahl dieser Compositionen ist aber bei weitem nicht so groß, als derjenigen mit den ächten Praepositionen (§. 288). Zuweilen erscheint eine unächte Praeposition mit einem Verbum componiert, cf. *priksch-rakstis*, vorschreiben, *pakal-tezzēt*, nachlaufen, *zaur-lift*, durchkriechen, *lidf-brāukt*, mitfahren, u. s. w. Das sind aber keine ächte Compositionen, sondern ganz lockere Verbindungen, die sich sofort lösen, wenn das Verbum eine finite Form bekommt, cf. *rakstu prikschā*, ich schreibe vor; *tezzēju pakal*, ich lief nach; *lin sauri*, krieche durch; *brāukfim lidf*, wir wollen mitfahren; — und vielleicht nicht einmal bei Infinitiv und Particip zusammen in ein Wort geschrieben zu werden brauchen. Die Praeposition *pār* hat hier wieder eine Mittelstellung, sofern man ebensogut sagt: *pārbrāzu par tiltu*, als *brāzu pār(i) par tiltu*, ich fuhr über die Brücke.

Der Grund dafür, daß die unächtlichen Praepositionen sich nicht mit Verbis eng verbinden, kann nicht der sein, daß sie mehr adverbiale Natur haben, als die ächten Praepositionen, denn auch letztere verbinden sich gerade nur als Adverbia mit den Verben. Der Grund liegt vielmehr darin, daß erstens die lautliche Form der unächtlichen Praepositionen im Vergleich mit den ächten eine zu schwerfällige, massenhafte ist, zweitens aber und hauptsächlich darin, daß die unächtlichen Praepositionen zu sehr eine nominale Natur haben. Es sind meistens Casusformen von Substantivis oder Adjectivis, und Nomina treten im Lett. überhaupt nicht in Composition vor Verba. Daher halten die den Nominalstämmen verwandten unächtlichen Adverbia sich ebenfalls davon frei.

b. Praepositionen und Postpositionen.

§. 589. Die ächten Praepositionen werden alle wirklich praeponiert, während sämtliche Postpositionen mit Ausnahme von *dēl* und *labbad*, wegen, eigentlich Adverbia und noch dazu in ihrer vollständigen, unverkürzten Gestalt sind. Die Postpositionen zerfallen in zwei Classen. Die einen stammen von Adjectiven her und stehen hinter dem Dativ, der sogar

nicht einmal von ihnen als Adverbien abhängig zu sein braucht, sondern zunächst zum Verbo gehört (cf. lat. *inesse alicui* = *esse in aliquo*). Cf. *garam*, entlang, *pār(i)*, (hin)über; *prettim*, gegen(über); *sauri*, (hin)durch; *lidf*, (zusammen) mit. Dazu gehören noch einige von Substantivis abgeleitete, bei denen aber dieser Ursprung mehr oder weniger in Vergessenheit gerathen ist, cf. *klāt*, (nahe)bei, *blakkam*, neben, *apkārt*, (her)um, *pakaļ*, (hinten), hinter. Die andern sind mehr oder weniger in die Augen fallend substantivische Locativformen, sie haben den Genitiv bei sich, also den Casus, der vorzugsweise oder ausschließlich dient um zwei Nomina unter einander in Beziehung zu setzen, und stehen als solche schon nach allgemeinem lettischem Gesetz demselben nach. Es sind: *īkschā*, drinnen; *prikschā*, davor; *appakschā*, darunter; *sta'rpā*, dazwischen; (*viā*, statt; *vi'sū*, auf;) *pēz*, nach, *dēl*, wegen; und die eine Adjectivform: *labbad*, wegen, deren Sinn ein substantivischer geworden, zum Besten.

c. Separable und inseparable Praepositionen.

§. 590. Rücksichtlich der separablen und inseparablen Praepositionen erhellt aus der Sprachvergleichung, daß diese Unterscheidung eine fast zufällige ist. Ursprünglich sind alle ächten Praepositionen vorzugsweise in der Composition verwendet, allmählich aber auch alle in separierten Gebrauch übergegangen. Die Dialecte und die verwandten Sprachen ergänzen einander hier. Die älteren Grammatiker geben *if*, (her)aus, *da*, bis(hin) als inseparabel an, beide finden sich aber in Livland nicht selten separiert. Den sonst aber im Lett. wirklich inseparablen Praepositionen entsprechen im Litth., Russ. u. s. w. separablen. Cf.:

- lett. *at-* mit litth. *ant*, russ. *оуѣ*;
 - *i-* mit litth. *į*, lat. *in*;
 - *prī-*, *prē-* mit litth. *prė*, russ. *уѣ*;
 - *sa-* mit litth. *sa*, russ. *со*, *съ*;
 - *u-* — — russ. *у*; n. s. w.

d. Bedeutung der Praepositionen.

§. 591. Die Grundbedeutung aller Praepositionen — außer *dēl* und *labbad*, wegen, (und außer *bef*, ohne?) — ist eine locale. Daran schließt sich bei einer kleineren Anzahl noch eine metaphorische Bedeutung, die aber in der localen wurzelt.

Es ist eine Uebertragung räumlicher Beziehungen aufs geistige Gebiet. In der tabellarischen Uebersicht Nr. 3. §. 593. finden sich die localen Praepositionen nach den drei Relationen: wo? wohin? woher? und zugleich nach den Casus, die folgen, geordnet und zusammengestellt.

Eine besonders zu nennende sehr häufige Uebertragung räumlicher Beziehungen ist die auf die Zeit. Temporale Bedeutung haben folgende Praepositionen: *ap*, um; *nū*, von; *pa*, während, nach; *par*, während, nach; (*pi*, bei); *úf*, auf, (vor); — *iksch*, in; *lidf*, bis; *pész*, nach; *prett'*, ungefähr um; *priksch*, vor; *sta'rp*, zwischen; *zaur*, während.

Eine causale Beziehung drücken aus nur: *dét*, *labbad*, und *pész*, wegen; (vielleicht auch *par*, über).

Eine modale Beziehung giebt höchstens *bef*, ohne, und vielleicht *ar*, mittelst, an.

3. zur Geschichte des Gebrauchs der Praepositionen.

§. 592. Der Gebrauch der Praepositionen hat seit alten Zeiten allmählich mehr und mehr um sich gegriffen, und noch heute können wir dieselbe Thatsache wahrnehmen. Praepositionen überhaupt dringen in die Sprache pleonastisch ein und verdrängen einfachere Ausdrucksweise mittelst bloßer Casusformen oder mittelst gewisser Wortbildungen; unächte Praepositionen dringen ein an Stelle von ächten, (cf. *apkárt* für *ap*, um; *appaksch* für *pa*, unter; *wi'rs* für *úf*, über, auf; *zaur* für *par*, *pa*, durch). Es liegt hier den Kennern und Pflegern der Sprache und Literatur ob, dem neuernden Strom, mag er auch unabsichtlich die Schönheit und Klarheit, die Kürze und Kraft der Sprache wegschöpfen, mit Bewußtsein entgegenzutreten. In dieser Absicht und um zu zeigen, wie und wo die Praepositionen als Formwörter (ähnlich als wie Copula oder Personalpronomen §§. 521. 523), theils zur Ergänzung, theils zur pleonastischen Beschwerung der Flexion eingetreten sind, stellen wir in den folgenden Punkten zusammen, wann und wie Local-, Temporal-, Causal- und Modal-Beziehungen anders und besser als durch Praepositionen ausgedrückt werden.

1. Localbeziehungen werden oft genuiner lettisch ausgedrückt

a) durch den einfachen Locativ auf die Frage wo? oder wohin? z. B. statt *iksch*, in, cf. *gaidi dārfú*, warte im Garten,

statt: *iksch dārfa*; *ēi namā*, gehe ins Haus, statt: *iksch nama*; oder statt: *ūf*, cf. *isim bafnizā*, lafst uus zur Kirche gehen, statt: *ūf bafnizu*. Cf. die Locative, die eigentlich mit Unrecht unter den Praepositionen aufgeführt werden: *wi'rsū*, oben, cf. *femes wi'rsū*, auf der Erde; *prikschā*, voran, cf. *klēts prikschā*, vor der Klete, u. s. w.

b) durch Substantiva localia, die oft gerade mit Hilfe der entsprechenden Praepositionen gebildet sind, cf. *pa-ga'ldā*, unter dem Tisch, statt: *appaksch ga'ldā*; *āif-krāsni*, hinter dem Ohre, statt: *āif krāschwa* oder *āif krāss* (§. 288). Cf. *Jelgawniks*, Mitauer, *Auseniks*, Autzer, statt: *nū Jelgawas*, *nū Auses*, von Mitau, von Autz her(kommend).

2. Einfache Zeitangaben werden ohne Praeposition gegeben

a) durch den bloßen Locativ, cf. *ritūs gul*, *wakkarūs dfer*, des Morgens schläft er, des Abends säuft er, statt: *nū ritim gul*, *nū wakkarim dfer*. (Uebrigens sind die Praepositionen oft nothwendig zur Angabe feinerer Beziehungen, die in den bloßen Casus nicht liegen). Cf. *schini gaddā*, in diesem Jahr, statt: *iksch schi gadda*.

b) durch den Dativ (Instrumental) Plur., cf. *brischim*, zuweilen, statt: *pa brischamis*; *laikam*, einst, statt: *pa laiku* oder *pa laikim*.

3. Causale Beziehungen drückt

a) der Dativ aus, cf. *atness' man ūdeni*, bringe für mich Wasser, statt: *priksch man*.

b) oder der Locativ, cf. *paligā nakt*, zur Hilfe kommen.

c) oder der Genitiv, beim Particip. Praeterit. Passiv., statt *nū*, von, cf. *dīwa lāifts efa'rs*, ein von Gott geschaffener See, (im Gegensatz eines aufgestauten Teiches), statt: *nū dīwa lāifts*; *schis ēkas weissas manis taisitas*, diese Gebäude sind alle von mir gebaut, statt: *nū manis*. Im Volkslied finden sich zahllose Beispiele, cf. *zēppure meitas swiſta ēwenā*, eine Mütze, die vom Mädchen ins Faulbaumgebüsch geworfen ist (B. 612); *wēja lāuftu nīdūlinu* (Acc.), Schilf, Rohr, das vom Winde gebrochen ist (634); *balti bija wēja pūsti, skaidri lāufchu runājami*, weiß waren die vom Winde beblasenen, rein die von den Leuten bere deten (verleumdeten) (690); *dīwa jātu kumeliņu* (Acc.), ein von Gott gerittenes Rößlein (1340); *saules pīts wainadfs'nsch*, ein von der Sonne geflochtenes Kränzchen (1853. cf. 2377. 1293. 2623).

Das Pronomen possessivum tritt ein für den Genitiv des Personalpronomens, cf. *taus taisits grábeklitis*, die von dir gemachte Harke (655); *tawa zitta dômájama*, die andere von dir gedachte (in Gedanken erwählte Geliebte) (952). Oder es findet sich auch der alte Genitiv *mana* (§. 373. 376), cf. *dférta náuda krōdfiná*; *wái tá wissa mana dférta*? Vertrunken ist das Geld im Krüge; ist es alles von mir vertrunken? (2531).

d) oder der Dativ (Instrumental), cf. *walūdám nedfi-wūtū*, in Folge der Reden (der Verleumdungen) würde ich nicht mehr leben (1019. cf. 1196); *grufschim uppe netesséja*, in Folge von Schutt floß der Bach nicht (mehr) (1258), — statt einer Ausdrucksweise etwa mit *dél*, wegen, oder *zaur*, durch.

4. Die Art und Weise endlich wird unendlich oft durch den Dativ (Instrumental) namentlich Plur. ausgedrückt, cf. *bassám kájám*, mit bloßen Füßen, barfuß, statt *ar b. k.*; *tur úfáuga kupla lēpa dewinim schubburim*, dort wuchs eine üppige Linde auf mit neun Wipfeln; *ká ku'ndfínsch dfe'lténim mattinim*, wie ein Herrchen mit blonden Haaren (945); *kájám spéru stalla duris*, mit den Füßen trat ich (gegen) die Stallthür (994); und so sehr oft. Sehr oft ferner scheint im Volkslied statt des Instrumentals ein Accusativ zu stehen, der aber in Wahrheit kein Accusativ, sondern ein alter Instrumental Singular ist, ohne daß die Praepos. *ar*, mit, weggelassen und also zu suppliren wäre (cf. §. 333). — Cf. auch die adverbialen Instrumentale §. 532.

§. 593. Zur Uebersicht lassen wir drei Tabellen folgen, in deren erster die Praepositionen aus den nächst verwandten Sprachen nach ihrer etymologischen Verwandtschaft zusammengestellt sind, in deren zweiter die Praepositional-Classen dem Auge übersichtlich vorgeführt werden, und in deren dritter die Beziehung der localen Praepositionen zu der Urbedeutung der Casus dargestellt ist.

1. Uebersicht der lettischen Praepositionen im Vergleich mit den Praepositionen der nächstsverwandten Sprachen.

1. Die ächten Praepositionen.

	Lettisch	Litthauisch	Altpreussisch	Slavisch
1.	<i>aizf</i> , (<i>aizfch</i>), <i>āf</i> , hinter	<i>aiz</i> , <i>aiz.u</i>		
2.	<i>ap</i> { über . . . um . . . unter . . . }	<i>apē</i> , <i>api</i> , <i>ap</i> , um	. . . . .	око, око, о , an, über, von
3.	<i>at</i> { herbei - zu } zurück }	<i>at</i> , { <i>ant</i> , auf-hin . . . . . }	. . . . .	отъ , von - weg
4.	<i>beš</i> , (<i>bes</i>), ohne	<i>be</i> , ohne	. . . . .	безъ , ohne
5.	<i>da</i> , bis	<i>da</i> , bis	. . . . .	до , bis
6.	<i>t</i> , in	<i>i</i> , <i>in-g</i> , <i>in-gi</i>	<i>en</i>	
7.	<i>if</i> , (<i>is</i>), aus	<i>isz</i> , <i>iš</i>	<i>is</i> , <i>esse</i>	изъ
8.	[<i>is</i> , bis]	cf. <i>ik(i)</i> , bis ?		
9.	<i>nā</i> , von	<i>nā</i> , <i>nā-g(i)</i> , von	(<i>na</i> , <i>no</i> , auf, über)	(на , auf, über)
10.	<i>pa</i> , { auf, (cf. <i>ap</i>) } unter }	<i>po</i>	<i>po</i>	{ по , auf подъ , unter }
11.	<i>par</i> , <i>pār</i> , { über durch für <i>pār-</i> , zurück }	<i>per</i> , über, durch <i>pro</i> , durch, (<i>pra</i>) <i>pra-</i> , vor, ver- <i>par-</i> , zurück	<i>per</i> { durch <i>pra</i> } <i>pra</i> , für	пере, пре , hin durch про, пра
12.	<i>pi</i> , bei, -p	- <i>pi</i> , -p		
13.	<i>prt</i> , (<i>prē-</i>), neben, bei	<i>prē</i>	<i>prēi</i> , bei, zu	при
14.	<i>sa</i> , zusammen, mit	<i>sa</i> , <i>sā</i> , <i>san</i> , <i>su</i>	<i>sen</i>	съ, со
15.	<i>u-</i> , ab	<i>u-</i>	<i>au-</i>	ъ
16.	<i>uf</i> , <i>ūf</i> , auf, (<i>vef</i>)	. . . . .	. . . . .	воз, взо-, *вз-

2. Die unächten Praepositionen.

	Lettisch		Litthauisch
1.	<i>ap-kārt</i> , um; . . .	cf. <i>ap</i> , um; <i>kārtā</i> , Schicht.	
2.	<i>ap-līk</i> , um; . . .	cf. <i>ap</i> , um; <i>līk</i> , (biegen);	<i>ap-link</i> , <i>ap-linku</i> .
3.	<i>appa-kach</i> , unter; . . .	cf. <i>ap</i> , <i>pa</i> , unter; cf. <i>appa-kacha</i> , das Untere;	= <i>apa-cza</i> .
4.	<i>ar</i> , mit;	cf. Conj. <i>ari</i> , auch;	
5.	<i>ār</i> , aufschalbh; . . .	cf. <i>ārds</i> , draußen; . . .	cf. <i>āras</i> , das Freie, gr. ἄργ.
6.	<i>blākkam</i> , neben; . . .	cf. <i>blākie</i> , Schicht, Haufen. Cf. <i>beihen</i> .	
7.	<i>dēl</i> , <i>dēl</i> , wegen; . . .	cf. <i>dāta</i> , Theil;	<i>dēl</i> , <i>dēlei</i> , wegen, cf. <i>dālis</i> , Theil.
8.	<i>t-kach</i> , in;	cf. <i>t-kacha</i> , das Innere;	cf. Plur. <i>iszczos</i> , Eingeweide.
9.	<i>gar</i> , längs;	cf. Adject. <i>ga'rsch</i> , lang, Adv. <i>garam</i> .	
10.	<i>klāt</i> , bei;	cf. Adv. <i>klātis</i> ;	cf. <i>klota</i> , Ziegelpflaster.
11.	<i>kū-p-ach(u)</i> , } seit; . . . <i>kū-p-s</i> , }	<i>ka</i> , Interrog. + Postpos. <i>-pi</i> + Hervorhebungs-part. <i>-schu</i> (?)	
12.	<i>labba-d</i> , } wegen; . . . <i>labbā</i> , }	cf. Adj. <i>labs</i> , gut.	
13.	<i>līdf</i> , his, mit;	cf. Adv. <i>līdf</i> , <i>lig</i> ;	<i>lyg</i> , <i>lygēi</i> , (cf. lat. <i>ligare</i>).
14.	<i>pa-kal</i> , hinter;	cf. <i>pa-kala</i> , das Hintere; (= <i>pa</i> , unter, <i>ga'ls</i> , Ende);	cf. <i>pa-kala</i> , Rücken; <i>pa-gal</i> , hinter.
15.	<i>pēz</i> , nach;	cf. <i>pēts</i> , Rücken d. Beiles;	cf. <i>atpēcz</i> , zurück, von <i>pēntis</i> , <i>pētis</i> , Rücken.
16.	<i>prī-kach</i> , vor, für; . . .	cf. <i>prī</i> , bei; <i>prīkacha</i> , das Vordere;	= <i>pryčiai</i> .
17.	<i>preti</i> , gegen; cf. slav. проти ;	cf. Adv. <i>preti m</i> ;	<i>prēcz</i> , altr. <i>priki(n)</i> .
18.	<i>zānis</i> , seitwärts;	cf. <i>zānis</i> , Seite;	= <i>szonas</i> .
19.	<i>fem</i> , unter;	cf. <i>feme</i> , Erde, Boden;	(cf. gr. <i>χαμαί</i> , lat. <i>humī</i>).
20.	<i>sezt</i> , längs;	cf. <i>sekt</i> , folgen;	= <i>sekti</i> , (cf. lat. <i>secundum</i>).
21.	<i>sta'rp</i> , zwischen;	cf. <i>sta'rupa</i> , Zwischenraum;	<i>tarp</i> , zwischen, v. <i>torpas</i> .
22.	<i>schīpuss</i> , diesseits; . . .	cf. <i>schī pusze</i> , diese Seite.	
23.	<i>wī'rs</i> , auf;	cf. <i>wī'rsu-s</i> , Oberfläche.	= <i>wirzus</i> .
24.	<i>zaur</i> , durch; cf. slav. черезъ ;	cf. Adj. <i>zauris</i> , entzwei;	<i>kiaur</i> (Praep.). <i>kiauras</i> (Adj.).

2. Uebersicht der lettischen Praepositionen nach ihren Classen.

	Aechte Praepositionen (compositionsfähig)		Unächte Praepositionen (nicht compositionsfähig)	
	trennbare.	untrennbare.	Praepositionen.	Postpositionen.
mit dem Accusativ.	<i>ap</i> , nm (Gen.) <i>par, pār</i> , über, durch, für	<i>at</i> -, von — her, von — weg <i>t</i> -, in — hinein <i>pār</i> -, heim, zurück <i>pret</i> -, bei — neben <i>sa</i> -, zusammen — mit <i>u</i> -, davon	<i>ap-kārt</i> , (<i>aplīk</i>), nm (Gen.) <i>ar</i> , mit (Gen.) <i>gar</i> , längs (Gen.) <i>pakaļ</i> , hinter (Gen.) <i>sezē</i> -, entlang <i>zaur</i> , durch (Gen.)	
mit dem Genitiv.	<i>bez</i> , ohne <i>īf</i> , aus <i>nū</i> , von		<i>ār</i> , außerhalb <i>īksch</i> , in (Acc.) <i>pēz</i> , nach <i>pretēch</i> , vor (Acc.) <i>schipuss</i> -, diesseit <i>wīnpuss</i> -, } jenseit <i>otrpuss</i> -, } <i>fem</i> , unter <i>wērs</i> , auf (Acc.)	(<i>appakschā</i> , unter) <i>dēl</i> , <i>dēl</i> , wegen (<i>īkschā</i> , drin) <i>labād</i> , wegen <i>pēz</i> , wegen (<i>pretēchā</i> , vorn) (<i>stārpa</i> , dazwischen) (<i>stā</i> , statt) (<i>wērsū</i> , oben)
mit dem Dativ.	<i>da</i> , bis		<i>blakam</i> , neben (<i>kūpach</i> , seit)	(<i>apkārt</i> , nm) (<i>blakam</i> , neben) (<i>garas</i> , entlang) (<i>kūt</i> , bei, Gen.) (<i>pārī</i> , über) (<i>pretim</i> , gegen) (<i>zauri</i> , durch)
mit Accus. u. Genitiv.	<i>dif</i> , hinter <i>pi</i> , bei <i>uf</i> , <i>ūf</i> , auf, (<i>wef</i>)		<i>appaksch</i> , unter <i>pret</i> -, gegen <i>stārpa</i> , zwischen	
mit Accus. u. Dativ.	[<i>is</i> , bis] <i>pa</i> , über, unter		<i>lidf</i> , bis <i>pakaļ</i> , hinter (mit d. Acc.)	(<i>lidf</i> , mit, (nach Dativ.) (<i>pakaļ</i> , hinter, nach (nach d. Dativ.)
mit Gen. u. Dativ.			<i>sīnis</i> , seitwärts — von	

VI. Conjunctionen.

Allgemeines.

§. 594. Die Conjunctionen zerfallen in folgende Classen:

1. *copulative*, — sie verbinden im Satz Zusammengehöriges, gleichzeitig Stattfindendes;
2. *disjunctive*, sondernde, — sie verbinden im Satz gegenseitig sich Ausschließendes, beiderseits aber Mögliches;
3. *adversative*, entgegensetzende, — sie verbinden im Satz Entgegengesetztes, Negation und Position, wobei keine Wahl mehr möglich;
4. *comparative*, — sie verbinden Aehnliches mit Aehnlichem durch Vergleichung;
5. *declarative*, — sie verbinden die Declaration mit dem Declarierten, Aussage mit dem Ausgesagten;
6. *temporale*, — sie setzen die beiden Satztheile in zeitliche Wechselbeziehung;
7. *folgernde*, — sie verbinden zwei Satztheile, die sich verhalten wie Grund und Folge;
8. *finale*, — sie verbinden zwei Satztheile, die sich verhalten wie Mittel und Zweck.
9. *hypothetische*, — sie setzen in gegenseitige Beziehung Bedingung und Bedingtes;
10. *concessive*, — sie verbinden mit einander Zugestandenes und nicht Zugestandenes.

Soll die genaue Behandlung der Conjunctionen in der Flexionslehre nicht ungerechtfertigt erscheinen, so muß gezeigt werden, daß auch diese Formwörter wirklich die Flexion ergänzen, vervollständigen, erweitern, wie wir oben gezeigt haben, daß die Praepositionen theils gewisse einfache Casusbeziehungen (wo? wohin? woher?) ausdrücken, theils diese einfachen Casusbeziehungen specialisieren und verfeinern. In der That finden wir bei den Conjunctionen Aehnliches. Die durch sie in Verbindung mit einander gesetzten Satzglieder und Sätze verhalten sich im Großen und Ganzen wie die Casusformen der Satzelemente im Kleinen und die Conjunctionen selbst deuten die Art dieses Verhältnisses an.

Wir müssen z. B. die durch Copulation, Disjunction, Adversation u. s. w. zu Wege gebrachte Coordination und Corre-

lation zweier Satzglieder vergleichen mit der Apposition einzelner Satzglieder. Gewissermaßen stehen hier die beiden Satzglieder im Nominativverhältniß, wenigstens aber immer in dem gleichen Casusverhältniß, ganz wie im Fall der Apposition die beiden zu einander gestellten Nomina. (Cf. Bopp vergl. Gramm. §. 991. über das griech. *ἀλλά*, aber, sondern, als identisch mit dem Nom. Plur. neutr. *ἄλλα* von *ἄλλος*, ein anderer).

Sodann aber erscheinen die Satzglieder bei subordinierenden Conjunctionen mehr oder weniger deutlich in dem Verhältniß eines Casus rectus zum Casus regens, oder wenigstens hat das subordinierte Satzglied den Character eines bestimmten Casus. Am klarsten fällt dieses in die Augen bei den Decla- rativ- und Causal-Sätzen. Jene stehen entschieden im Accusativverhältniß oder im Nominativverhältniß, diese im Genitivverhältniß. Die lett. Conjunction *ka*, daß, (= das, cf. *quod*, *ὅτι* in ihrer zweifachen Bedeutung), ist selbst schon nichts anderes, als der Accus. oder Nom. neutr. des Relativpronomens (*kas*, welcher) und setzt entweder den ganzen Satz, den sie einleitet, als einen Objectsaccusativ zu dem Verbum des regierenden Satzes, also namentlich zu den Verben der Aussage (*dīcendi* und *sentiendi*), cf. *redtēju, ka tēvs pārņē*, ich sah, daß der Vater heimkehrte, = ich sah die Heimkehr des Vaters; oder als einen Subjects-Nominativ zu dem Hauptsatz als Praedicat, cf. *rādās, ka šūdin līus līs*, es scheint, daß es heute regnen wird, = heutiger Regen (Subj.) ist wahrscheinlich (Praed.) (cf. Bopp §. 991).

Der Causalsatz dagegen steht im Genitivverhältniß; *tāpēs ka*, (deshalb weil), leitet ihn ein und das *tā* in *tāpēs* ist schon nichts anderes als ein Genitiv, zu dem der ganze folgende Satz unter gleicher Beziehung zu der Postposition *pēs* im Appositionsverhältniß steht (cf. §. 592, 3).

Der Gebrauch der Conjunctionen greift mit der Zeit eben so um sich, als der Gebrauch der Praepositionen, und zwar in dem Maas, als die Sprache sich geistig entwickelt. Ein reicher, gefügiger Schatz von Conjunctionen (und andern Partikeln) nicht weniger als ein Reichthum von Participial- und Relativcon- structionen, ist Merkmal einer gebildeten Sprache und eine Aeußerung ihrer Feinheit. Das Lettische steht rücksichtlich dieses Punktes auf einer relativ tiefen Stufe. Der geringe Ge- brauch von Conjunctionen z. B. im Volksliede ist wirklich be-

wunderungswürdig, wenn man damit vergleicht die Unmasse homcrischer Partikeln. Ein Beispiel genüge: (Büttn. 165) *es bût' sméls sudrabinu; skúijas bira, newarēju*, ich hätte Silber (aus dem Bach) geschöpft, (wenn ich gekount hätte); (aber) es fielen Tannennadeln herab, (und) ich konnte nicht. Hauptursache für diese Erscheinung ist einmal der geringe Grad feinerer geistiger Bildung bei dem lettischen Volk und das geringe Bedürfnis feinere Gedankenbeziehungen auszudrücken, sondern die alterthümliche Stufe, auf der die Entwicklung der lett. Sprache überhaupt sich noch befindet. Seitdem aber eine lettische Literatur entstanden, und die lett. Sprache zum Kleide mannichfaltigerer und beziehungsreicherer Gedanken gemacht worden ist, haben sich nicht wenige neue Conjunctionen gebildet und eingebürgert und der Gebrauch der alten ist bei Weitem beliebter und bunter geworden.

Recessiou der Conjunctionen.

1. Copulative Conjunctionen.

§. 595. 1. *un* und *in*, und. Es scheint, daß beide Formen zusammen gehören und daß das *in* nur eine Abschwächung des *un* ist (§. 85). Schwerlich ist *un* in historischer Zeit aus dem Deutschen herübergenommen, obschon Mancelius in seiner Postille sogar *und* zu schreiben pflegt. Ein historischer Zusammenhang durch gemeinsame Abstammung findet aber wahrscheinlich zwischen *un* und „und“ statt und das lett. *in* scheint zum slav. *u* hinüberzuleiten. Für die Schriftsprache hat sich jetzt wohl allgemein *un* festgestellt; *in* ist theils in Livland, theils in Westkurland gebräuchlich. Daß aber in diesem Punkt dort ein russischer Einfluß (*u*) sich geltend mache, ist nicht anzunehmen, da *in* auch im Westen Kurlands, z. B. in Zirau, vorkommt, cf. *dñcs in gan*, Gott und genug, (= vollkommen genug, wofür meistens ohne die Copula gesagt wird: *dñcs-gan*, = genug) (B. 1180).

Uebrigens ist es für den Gebrauch des *un* und *in* sehr wichtig zu beachten, daß der Lette unendlich oft ohne die Copula auskommt, wo der Deutsche sie zu setzen sich versucht fühlt, cf. *tēvs, māte*, Vater (und) Mutter; *biju sveiks, vesse'ls*, ich war wohl (und) gesund. In den 2854 lett. Volksliedern in der Büttnerschen Sammlung findet sich *in* nur einmal (1180) und *un* kaum mehr als sechsmal (800. 980. 2603. 2717.

2747. 2795). Dagegen lassen sich natürlich unzählige Beispiele anführen, wo, sei es bloße Wörter, sei es ganze Satzglieder nur eben an einander gestellt sind, ohne die geringste Verbindungspartikel; cf. *man newäid gūces, wērschu*, mir fehlen Kühe (und) Ochsen (795); *piküst man kâjas, rūkas*, mir ermüden Füße (und) Hände (795); *addi, raksti, man' mäsina*, stricke (und) sticke, mein Schwesterchen (964. cf. 1206. 1421. 1526. 1795. 1808. 2628); *pūsch wēji'nsch, dfen ba'lsinu*, es wehet das Lüftchen (und) treibt das Stimmchen (971); *dīws dād jāt, nedabūt, nakt pī manis atpakāt*, Gott gebe, daß er (auf die Freie) reite (und die Braut) nicht bekomme (und) zu mir zurückkehre (2596. cf. 880. 989. 1327. 1370. 1419). Zum Theil gewinnt der Ausdruck auf diese Art an Kürze, Kraft und Lebhaftigkeit.

§. 596. 2. *ari*, *ar* oder *ir*, *ari-dfan* (= *arigan*? cf. §. 112), bedeutet

a. auch. Etymologisch ist damit die Praeposition *ar*, mit (§. 563), identisch, welche nicht selten als Copula gebraucht wird, cf. *tēws ar mātī wīn nefin*, Vater und Mutter allein wissen nicht (1292); *tēws ar dēlu fēmi dala*, Vater und Sohn theilen den Acker (1792); *kur tew bij' tēws ar māt'*? wo war dir Vater und Mutter? (2563). Die Nebenform *ir* unterscheidet sich von *ar* durch den geschwächten Vocal; cf. altpreuß. *ir*, auch. Beide Formen werden bei schnellem Sprechen noch mehr verkürzt durch Assimilation des *r* an den Anlaut des folgenden Worts (§. 100), cf. *saule a(w) wēju snigu éd*, die Sonne und der Wind zehren den Schnee (873); cf. *i(t) tas*, auch der; *i(t) tō*, auch das; oder das *r* wird abgeworfen, cf. *tezzi, ma'ns kumeli'nsch, i ar lūku pawaddinu*, laufe mein Rößlein auch mit einem Bastzügel (Volkslied).

Während *ar* praepositionell mit dem Accusativ verbunden wird, wie obige Beispiele lehren, so hat *ir*, *ar(i)*, conjunctionell nur den Casus bei sich, den der übrige Zusammenhang der Rede erfordert. Cf. *rāja mani pats tāutītis, ir tāutīša māmūlīte*, es schalt mich der Liebste selbst, auch des Liebsten Mütterchen (1549); *schāwu irbes, schāwu strafdus, ir rāibas schaggatiwas*, ich schoß Feldhühner, ich schoß Staare, auch fleckige Elstern (1568).

In der Bedeutung auch steht das geschwächte *ir* nur vor dem Nomen oder Verbum, das dem vorhergehenden hinzugefügt wird und zwar oft zum Zweck einer gewissen Steigerung. In

Folge dessen hat nicht *ir* den Hauptton, sondern das folgende Wort, und *ir* bleibt wenig betont, woraus wiederum die Schwächung des *ar* zu *ir* sich erklärt. Cf. *ir sudraba kalēji'nsch pi arāja māifes nāsa*, auch (sogar) der Silberschmidt kam zum Pflüger nach Brot (1574); *wēl tu manu s'rđi ēd, ir klussam staigājūt*, auch still (ohne zu singen) einhergehend nagst (peinigst) du noch mein Herz (2289). Nicht selten hat so *ir* die Bedeutung geradezu von „sogar“ (cf. 1508).

ar, ari, aridfan haben einen stärkeren Ton, wodurch der ursprüngliche Vocal sich conserviert, und stehen nicht allein vor, sondern auch nach dem Wort, dessen Verbindung mit dem vorhergehenden namentlich vermittelt werden soll, cf. *man ari bij jādanzā*, auch ich mußte tanzen.

ir — *ir* nähert sich dem deutschen sowohl — als auch, cf. *ir bija dillītes, ir sinepites, wēl sūta kalpinu driggenu lassit*, sowohl Dill war da, als auch Senf, und noch schickt sie den Diener Bilsenkraut zu holen (1645); *i es aru, i esēju, man nebija rāibu swārku*, ich pflügte ebensowohl, als ich eggete, und doch hatte ich keinen bunten Rock (2255).

Die andern in den Grammatiken aufgezählten Ausdrücke für sowohl — als auch, sind mehr Germanismen als genuin lettisch, cf. *ne wēn — bet aridfan*,

tik labb' — kā,

tik labb' — kā ari,

tik labb' — tik labb',

(Rosenberger), namentlich die drei letzten Ausdrücke. Das Litthauische kennt dergleichen auch nicht (Schleich. lith. Gr. §. 147. Anmerk.).

b. *ari, ar*, mit dem suffigierten *-g(i)* oder *-g(u)* (§. 625): *ari-g*, hat vor Zeiten auch als Fragepartikel gedient, ist aber jetzt veraltet. Selbst im Volksliede findet es sich selten, cf. *man wāisāja milā Māra, ar i daudf sērdīnischu*, es fragte mich die liebe Maria, ob viele Waisenkinder da seien? (1864); *dīcs āif lūga klausījās, ar dīwim pīminēs*, Gott horchte hinter dem Fenster, ob man würde Gottes gedenken? (1195). — Cf. die lith. Fragepartikel *ar* mit der Enclitica *-gi*: *ar-gi* (Schleich. lith. Gr. §. 145; cf. griech. ἤρα *).

*) *wari-g*, was man als Fragpartikel sonst noch angeführt hat, ist nichts als die 2. P. S. Praes. Ind. Act. von *worēt*, können, mit der Fragpartikel *-g(u)*, = kannst

3. *lái*, auch, cf. unten §§. 622. 623.

§. 597. 4. Zur Aneinanderreihung dienen bei bestimmter Zählung: *pirmá kártá*, erstens, *ótrá kártá*, zweitens, *treschá kártá*, drittens, u. s. w.; in alterthümlicherer Form, die keinesweges schon außer Gebrauch gekommen ist: *pirman kártan*, erstens, *ótran k.* u. s. w. (§. 328); bei unbestimmter Zählung, je nach Bedürfnis: *pa priksch(u)*, zuerst; *pés*, darauf; *béidfút*, zuletzt, endlich. Dazwischen kann, wenn es nöthig ist, eingeschoben werden: *ótrs*, zweitens, ein absoluter Nominativ, (cf. „ein Zweites“), wie man auch wohl *pirm(i)s* (cf. Adolphi) sagt für: erstens, eig. ein Erstes *); *táláki*, ferner; *tápat ari*, ebenso auch; *un wél*, und noch, oder *wél ari*, dazu noch, *tur-klát*, dazu, dabei; *péz-galá*, zuletzt.

Bei steigender Anreihung wird gebraucht: *un wél*, und noch (dazu), ja sogar; *wél turklát*, noch dazu.

§. 598. 5. Negative Anreihung an einen schon negativen Satz geschieht durch *nei*, lith. *nei*, = auch nicht, noch auch, contr. aus *ne-gi* (cf. lat. *ne-que* §. 625), das dem zweiten Satz voransteht; cf. *es tō nedarischu, nei man klátūs tō darit*, das werde ich nicht thun, auch würde sich das zu thun nicht schicken; — oder durch das einfache, aber gleich *nei* stark betonte, weil das ganze Urtheil negierende *ne*, cf. *es negribbu sche dfiwūt, ne nā tewis slūtas grift*, hier will ich nicht leben, noch von dir (zur Birke gesprochen) Besen schneiden (B. 37).

Steigernde Anreihung drückt dasselbe *ne* im Sinn des lat. *ne-quidem* aus, = nicht einmal, sei es vor Nominibus, sei es vor Infinitiven, immer gar nicht oder sehr wenig betont, und deshalb auch nicht zusammenzuschreiben mit dem negierten Wort, und ja zu unterscheiden sowohl von dem starkbetonten mit dem Verbo finito zusammengeschriebenen *ne*, das den ganzen Satz negiert, als auch von der nach Analogie des Griechischen pleonastisch und daher tonlos vor die Formwörter, (Pronomina und Partikeln), gefügten Negation, cf. *nekās, newins, nekūr, nekād* (§. 162). Cf. *tántischam nederéju, ne wittinas pataisit*, dem Ehemann taugte ich zu nichts, nicht einmal das Schlattstellenchen (ihm) zu bereiten (1203).

da? Ebenso ist *iru-g* die 3. P. Praes. zu *bút*, sein; mit *-g(u)*, = ist es? Beide Formen sind veraltet.

*) Von den folgenden Ordinalien dürften solche absolute Nominative wohl nicht vorkommen. — Cf. übrigens §. 614, 9, wo *pirm(i)s* ein Instrumental zu sein scheint.

netik ne, = noch weniger, eig. nicht so viel, lat. *ne tantum quidem*; cf. *tõ netik newaru darit*, das kann ich noch weniger thun; *tas netik neder*, das taugt noch weniger.

Dem deutschen noch viel weniger nach negativem Satz entspricht: *ne wél*, cf. *es ne stānu nese'ltās*, *ne wél sawu rūku dūtu*, ich würde nicht einmal aufstehen (und) noch viel weniger (ihm) meine Haut reichen (1298). Noch mehr steigert die Hervorhebungspartikel *-le*, in *ne-le wél* z. B. auch nach positivem (?) Satz, = geschweige denn: *ju'ms es wissu ūstīzu*, *ne-le wél tādu nēku*, euch vertraue ich Alles, geschweige denn eine solche Kleinigkeit.

Mit Wechselbeziehung auf einander werden gebraucht: *nedf — nedf* oder *nēi — nēi*, oder *ne — nēi*, oder *ne — ne* oder *ne — ne ar*, = weder — noch, noch auch. Etymologisch ist *nedf* = *ne-gi* und identisch mit lat. *ne-que*, cf. altrpr. *nī — ne-gi*, weder — noch. Cf. *nedf dfēreji*, *nedf befkāunigi debbesu wa'lstibā klūs*, weder die Säufer, noch die Schaamlosen werden in das Reich Gottes kommen; *nēi māitēja ēwas fidus*, *nēi arāja gājuminu*, weder zerstörte es (das Gewitter) die Faulbaumblüthen, noch wo der Pflüger gegangen (d. i. das Saatsfeld) (816); *ne tāi wāidi wīlka bāil*, *ne scanaga nūšperam*, weder hat sie vor dem Wolfe Angst, noch vor dem Halbricht, daß er herunterstößt (196); *manis dēl*, *tu bērfin*, *ne tu āugi*, *ne lappūji*, meinestwegen, du Birke, brauchst du weder zu wachsen, noch Blätter zu treiben (37); *ne man laivās*, *ne kumēla*, *ne ar zīma fe'llenites*, weder habe ich ein Boot, noch ein Rößchen, noch auch ein Liebchen im Dorf (2157).

Merkwürdig ist, daß das gewiß ächt lettische *nedf-nedf* sich nicht findet im Volkslied. Hier hat man die leichteren Formen *nēi*, *ne*, vielleicht um des Wohlklangs willen vorgezogen.

2. Disjunctive Conjunctionen.

§. 599. *wói*, besser *wāi*, (*waj*), zu schreiben, wie es oft lautet, oder gar noch verkürzt *wā*, — dient gleicherweise in Fragesätzen, wie in Disjunctivsätzen, ganz wie das Litth.³ *ar* beide Bedeutungen: ob und oder verbindet. Die Etymologie des *wāi* ist dunkel, ja nicht einmal die Schreibweise ist bis jetzt festgestellt. In Erwägung des Umstandes, daß die lettische Sprache eigentlich gar nicht den Diphthong *oi* besitzt (cf. §. 14), daß der oberländische Dialect für *wói* *wāi* hat, und endlich daß

die Lippenlaute sämtlich und insbesondere auch *w* oft verdumpfenden Einfluß auf den Vocal *a* ausübt (§. 120), scheint es, daß *wái* eben nur eine Uebergangsstufe zum *wái* (hochlett.), *wuj* (Irmelau), *wj*, *u* (Dondang.), ist und den größten Anspruch auf Ursprünglichkeit die Form *wái* hat. Aus dem Lith. entspricht die Fragepartikel *bau*, *bau-gi*, *žemait. bay* (cf. finnisch *woi*, ungar. *vagy*). Dagegen in dem lith. *ar-ba* (oder) scheint *ba* nicht mit dem fragenden *bay*, *bau*, zusammenzuhängen, sondern nur die Hervorhebungsartikel zu sein, cf. *ne-ba* (§. 628*).

a. *wái*, ob, oder, wird entweder einzeln gebraucht, oder correlative: *wái — wái*, entweder — oder, ob — oder. Cf. *lái nák tá sēwa wái tá mēita*, es komme das Weib oder die Tochter; *tu man ifrádis slīms, wái pīdfēris*, du scheinst mir krank oder betrunken; *wái schūdin, wái ritu pērķūs būs*, entweder heute oder morgen wirds ein Gewitter geben; (lat. *aut — aut*).

Zuweilen entspricht *wái — wái* dem lat. *sive — sive*, cf. *wái tá śima, wái wassara, fali swārki muggurá*, sei es Winter, sei es Sommer, einen grünen Rock hat sie (die Tanne) an (1499).

In der Poesie findet die Freiheit statt, daß *wái* wegbleibt, und die nackt neben einander gestellten Begriffe einander ausschließen, wie sie ein ander Mal auch ohne Copula verbunden gedacht werden; cf. *ēj, māsin, tuwn, tālu*, geh, Schwesterchen, in die Nähe (oder) in die Ferne (2138).

b. *wái* als Fragepartikel leitet ebensowohl directe als indirecte, ebensowohl einfache als Doppelfragen ein und ist nothwendig zur Bezeichnung des Satzes als Frage, wofern kein Fragepronomen oder kein interrogatives Adverb schon da ist, *wái náksi?* wirst du kommen? *gribbētu finát, wái náks?* ich möchte wissen, ob er kommen wird? (cf. B. 71. 264). *wái kájám isi, wái brāukschus, wái jāsčius?* wirst du zu Fuß gehen, oder zu Wagen, oder zu Pferde? *nefinu, wái náks, wái nenáks?* ich weiß nicht, ob er kommen wird oder nicht (cf. B. 289).

Im Volksliede, wo der Gebrauch der Conjunctionen überhaupt sparsam ist, kommt es auch vor, daß bei Doppelfragen entweder das zweite *wái* oder das erste wegbleibt. Doch dürfte

*) Sollte vielleicht *wái* mit der 3. P. Praes. des Verb. *wáist*, sein: *waid* in *ne-waid*, es ist nicht, zusammenhängen, wie *lái* mit *laid*, lasse, und dann das verkürzte *wá* entsprechen dem *wa* in *na-wa*, es ist nicht?? Die Form wäre keinesweges ungeeignet zum Gebrauch als Fragepartikel.

diese Freiheit für die Prosa nicht zu empfehlen sein. Cf. *wái nućiuschu, nenűauschu?* soll ich ausziehen (Strümpfe und Schuh), (oder) soll ich (sie) nicht ausziehen? (1979); *isi malti, wái nelsi?* wirst du gehen zu mahlen, oder wirst du nicht gehen? (2078).

§. 600. 2. *jeb*, oder, unterscheidet sich von *wái* im Allgemeinen wie lat. *sive* von *aut*, durch weniger disjunctive als explicative Bedeutung und dadurch, daß es niemals Fragepartikel ist, cf. *swétűs rakstűs jeb bibelė stűw*, in der heiligen Schrift oder Bibel steht es; *űrts jeb tris desmit kapeiki jámaksű*, ein Ohrt oder dreißig Kopeken müssen gezahlt werden. Der eine Ausdruck erklärt den andern und beide verbindet *jeb*. Niemals braucht der Lette *jeb* — *jeb* für entweder — oder, (wie Rosenberger angiebt). Ehcr mag statuiert werden (cf. Harder P. 48), daß *jeb* zur Verknüpfung zweier längeren Fragen, mögen sie synonym sein oder nicht, benutzt werde, wo *wái* schon als Fragepartikel seine Stelle hat. Cf. *wái tu tas pats, kam bűs ndki, jeb wái mu'ms bűs zittu gaidil?* bist du, der da kommeu soll, oder sollen wir eines andern warten?

Rücksichtlich der Etymologie darf man vermuthen, daß *jeb* zusammengesetzt ist aus einer alten Casusform des Prouom. *jis*, er, das in der Urzeit Relativ gewesen und so viele andere Conjunctionen hervorgebracht hat, cf. *ja*, wenn, *jű*, je mehr, desto, u. s. w. — und aus der hervorhebenden Partikel *-ba*. Stenders Lexicon giebt nach Elvers *je-ba* mit der Bedeutung denn ja, nach Lange mit der Bedeutung weil an. Abgesehen von diesen Bedeutungen, deren Angabe halb falsch sein kann (§. 606. 628), ist hier die Partikel *-ba* unverkürzt erhalten; *jeba* selbst scheint jetzt im Munde der Letten nicht mehr vorzukommen, der Litthauer hat aber noch *jei-b* (*jei* + *ba*), = wenn doch, und der Lette die Weiterbildung des *je-b* zu *je-b-schu*, = wenn schon, obgleich.

3. Adversative Conjunctionen.

§. 601. 1. *bet*, aber, lith. *bet*; nach negativem (nicht-concessivem) Vordersatz: sondern. Cf. *tas wissim par labbu, bet man jű labbi*, das ist allen zum Vortheil, aber mir vorzüglich; *gan gribbėtu, bet nespėju*, ich wollte wohl, aber ich kann nicht; *tas nűw zi'lućks, bet welnűs*, das ist nicht ein Mensch, sondern ein Teufel. Im Volksliede kommt *bet* nicht sehr oft

vor, cf. *finu, finu, bet netéikschu*, ich weiß, ich weiß, aber ich werde nicht sagen (150). Lieber werden da die Gegensätze ohne Partikel neben einander gestellt, cf. *gan údena tá purá nûschuuschi kárklu gali, gan baggáti tē brádlischi, pawárgusi tá mdsina*, Wasser ist genug im Morast, (aber) verdorrt sind die Weidenwipfel; reich genug sind die Brüderchen (d. i. die Verwandten), (aber) in Elend befindet sich das Schwesterchen (909); *éij kará, bálelin, neness' kara karúdsin*; gehe in den Krieg, Brüderchen, (aber) trage nicht die Kriegsfahne (2325).

Auf eine etymologische Erklärung führt das lith. *betaigi*, dennoch, worin sich drei Elemente sondern lassen, 1) *be*, entweder = lith. *bei*, und, auch, altpreufs. *bhe*, und, oder besser identisch mit der Hervorhebungspartikel *ba, be*, die gerade im Litth. auch vorgesetzt wird; 2) *tai*, entweder Neutrum des Pron. demonstr. *tas*, = das, oder Adverb = da, siehe da, da nun; 3) *gi*, Hervorhebungspartikel. — Der Litthauer braucht auch *tai-gi* allein im Sinn von 1) dasselbe, das nämliche, 2) daher, deshalb, formell identisch mit dem altpreufs. *dei-gi, di-gi*, = auch, wo nur die Tenuis zur Media erweicht ist. Darnach würde unser *be-t* ein Compositum sein aus *be* und *t*, den Rest des demonstrativen Pronominalstammes, der insbesondere ganz geeignet ist die Grundlage zu einer adversativen Conjunction zu legen.

§. 602. 2. Einen stärkeren Gegensatz bezeichnet *at-kal*, etwa = aber trotzdem, und leitet diese Bedeutung aus der ursprünglichen: wieder (§. 535, wo auch die Etymologie erläutert ist), wie das gr. *av* oder *av-ris* = 1) wiederum, 2) aber, dagegen. Cf. das deutsche *wider*, = gegen, aus *wieder(-um)*. Cf. *es atkal nendkschu*, ich werde aber nicht kommen, etwa als Antwort auf eine dringende Bitte oder Drohung, gegen die Opposition gemacht wird.

3. *tur-prettim*, dagegen, vielmehr.

§. 603. 4. *tō-mēr, tad-schu* (nicht *tat-schu* zu schreiben), *tak, tak-schu*, = doch, dennoch, auch noch verstärkt: *bet tō-mēr*, aber dennoch, alle nach Concessivsätzen, die mit *kánt* und dergl. eingeleitet sind (§. 624).

a. *tō-mēr* ist eben so ein Compositum wie *tá-mēr*, so lange, *ká-mēr*, wie lange, hat aber niemals im Auslaut ein *t*, wie letztere (cf. *ká-mért, tá-mért*, oft lautend wie *ká-mét, tá-mét*, und auch kein Correlativum: *kū-mēr*. Der Casus, der in der

ersten Hälfte von *tō-mēr* sich zeigt, könnte ein Accusativ oder ein Instrumental sein; letzteres ist wahrscheinlicher.

b. *tad-schu*, (nicht *tat-schu*), läßt sich rücksichtlich der Verstärkungspartikel *schu* mit *kāut-schu*, *jeb-schu* u. s. w. vergleichen (§. 626); cf. lith. *tacsau*, *tacs*, 'dennoch, von *tad*, wie *kaczei*, *kacz*, obgleich, von *kad*. Die urspr. Bedeutung von *tad* ist: dann, aber schon das Simplex hat die adversative Bedeutung z. B. in der Zusammenstellung *tad ne*, gewöhnlich in Folge von Assimilation *tan ne* ausgesprochen = nicht doch.

c. *tak*, local: *tok*, ist nicht eine Umformung des deutschen doch, sondern stammt von dem ächt lettischen, jetzt aber veralteten *tak-s*, lith. (noch vorhanden) *tok-s*, = russ. *макин*, Adverb. *мако*, *макъ*.

Auch *tak-schu*, (local: *tok-schu*), existiert mit verstärkter Bedeutung.

Im Volkslied bleiben diese Conjunctionen, wie die andern, sehr oft weg und müssen aus dem Gedankenzusammenhang dann ergänzt werden. Cf. *schāuras*, *schāuras mau astinas*, *es puisiti zauri redfu*, ich habe kleine, kleine Aeuglein, dennoch durchschaue ich den Knaben (Jüngling) (B. 1624).

5. *je-le*, doch, nach Sätzen in denen eine Concession wenigstens verborgen liegt; (Genaueres cf. §. 621).

6. *gan*, doch wohl, eigentlich Concessivpartikel (cf. §. 628).

7. *ne-ba*, doch nicht, freilich nicht (cf. §. 628).

4. Comparative Conjunctionen.

§. 604. 1. *ká*, wie, ein alter Instrumental oder Locativ vom Relativ *kas*, wer (§. 395), lith. *kai-p* oder *kai*, altpreufs. *kai*; verhält sich zum Relativ *kas* in seiner Bedeutung genau ebenso wie griech. *ὡς* zu *ὅς*.

a. *ká*, gleich wie, gleich als; cf. *dari*, *ká tu gribbi*, thue wie du willst; *winsch rēij ká su'ns (sunis)*, er bellt, gleich wie ein Hund; *kad ūfkāpu muggurá*, *ká ūde'ns ligūjás*, wenn ich (dem Rōischen) auf den Rücken stieg, schaukelte es sich (wogte es) wie Wasser (B. 57. cf. 1261).

b. *ká* wird genau wie das lith *kai-p* auch in der Bedeutung etwa gebraucht, cf. *es dōmāju ká ritā i/brāukt*, ich gedachte etwa (so wie) Morgen mich auf die Reise zu begeben.

c. Nach dem Comparativ steht (außer der Praepo-

sition *par*, cf. *vēšsāks ir vēssāks par mani*, er ist älter als ich, eig. über mich, cf. §. 552, entsprechend dem lith. *už* = lett. *dif*, eig. hinter) niemals *kā* allein, sondern stets mit der Negation *ne kā*, oder auch wohl die Negation allein, = als. Cf. *vēšsāks vēssāks ne kā es*, er ist älter als ich. Die Negation läugnet die Gleichheit (*kā*, wie) der verglichenen Gegen- und Umstände: er ist älter, nicht (so) wie ich.

Im Volksliede findet sich mit Vorliebe, vielleicht um der Kürze willen, das einfache *ne* nach dem Comparativ. (Cf. griech. *ἀλλ' οὐ* oder *πλὴν* nach Compar.). Cf. *labbāk' malu rudšu šķu, ne maggūnu pasijēnu*; *labbāk' jāuna dārbūs gāju, ne kā jāuna tāutinās*; lieber mahlte ich ein Seek Roggen, als (eig. nicht) das von Mohn Abgesiebte; lieber gieng ich in jungen Tagen zur Frohnarbeit, als daß ich in jungen Tagen geheirathet hätte (B. 947); *labbāk' tėva dubļus brīdu, ne tāutīšča lāipin' gāju*, lieber watete ich durch den Koth beim Vater (d. i. in der Heimath), als ich gieng über den Steg bei dem Ehemann (2105), wo durch eine kleine Aenderung des *tāutīšča* in *tāutu* metrisch Raum für *ne kā* hätte gewonnen werden können (cf. B. 990 und oft).

Anmerk. *ne kā* oder *ne*, = als, findet sich auch im Volksliede

1) wo im Vorhergehenden der Comparativ (z. B. *labbāk'*) aus dem Zusammenhang ergänzt werden muß und gar nicht ausdrücklich dasteht, cf. *lāi bāt' mā's wainadī'sch* (sc. *labbāk'*) *šatu skūju plēvis, ne kā mani balti vēgi asarām nū-mī'rkuchi*, möchte doch (lieber) mein Krönchen an den grünen Tannennadeln sich angehängt haben, als daß nun meine weißen Wangen von Thränen ganz angeteigt sind (B. 1486); *apķērs kuplu egli, ne tō laidu ilgānu*, ich umfasste mir (lieber) die üppige Tanne, als (wörtl. nicht) das nichtsontzige Liebeschen (2162).

2) sogar nach bloßem Positiv, der durch das folgende *ne* comparative Bedeutung bekommt, cf. *douds divcina rūkū bija, ne bājara klētinā*, mehr war in Gottes Hand als in des Reichen Kiste, (wörtl. viel war in Gottes Hand, nicht in u. z. w.) (1475); *tranz, Mārina, tu papriekā ne kā mana māmulīte*, eile, Maria, du znerst d. i. schneller, als (wörtl. zuerst, nicht wie) mein Mütterchen (herzukommen).

3) *ne* findet sich auch wie das deutsche als nach Negationen (cf. nichts — als, Niemand — als) oder Fragen, die negative Antwort erwarten lassen, wo der Lateiner *nisi* oder *si non* (= außer) setzen würde. Cf. *puisī, kas tev vīrēt zīla, ne mēitinas wainadī'sch?* Knaube, wer hat dich zum Mann erhoben, wenn nicht (oder: als) des Mägdleins Brautkrone? (B. 1233); *kur zēlās lāla migla, ne anēta lējinā?* *kur nem lādis valdīnu, ne nū mana āngusaina?* woher erhebt sich der große Nebel, wenn nicht aus dem Thal am Quell? woher nehmen die Lente ihr Gerede, wenn nicht von meinem Wuchs (d. h. von mir)? (2073).

4. *kā* in temporalem Gebrauch heist als, sobald als, nachdem, wie das lith. *kai-p*, das deutsche „wie“, das lat. *ut* und das griech. *ὡς*; cf. *kā pārnāzu, sāka līt*, sobald als ich zu Hause angekommen war, fieng es an zu regnen.

Ebenso auch correlativ mit *tā*, cf. *kā iēdājis, tā pašim*,

bräli mdsu ifdewuschi, wie ich hineingetreten war, alsobald erkannte ich, (daß) die Brüder die Schwester verkauft (d. i. verlobt) hätten (B. 1231. cf. 1219). Ebenso correlativ ist: *tik — ká*, (oder *tik — tik*), kaum — so oder als, cf. *tik patitu párskréja*, *tik* (oder *ká*) *tilts sagruwa*, kaum war er über die Brücke hinüber gelaufen, als die Brücke zusammenstürzte; cf. *tik-ká waréjám ífbégt*, kaum daß wir entfliehen konnten. Das *tik* in diesem Sinn wird auch durch das angehängte *-schu* ersetzt, cf. *ku'ngs káschu ífbráwis*, der Herr ist so eben angefahren.

2. Zur Verstärkung des *ká* dient das vorgesetzte *itt'* (*ittin*) oder das angehängte *-schu* (cf. §. 626):

itt' ká, gleich als ob;

ká-schu, eben als ob, als wenn, cf. lat. *quasi*, griech. ὡς-περ. Cf. *slindis rádás káschu labbáks* oder *labbáki*, der Kranke scheint wie besser, als ob er besser wäre; *káschu wakkar un schūdīn lōpus wél láifsch lauká*, wenn das Wetter so ist, wie gestern und heute (eig. so wie gestern und heute, — das Uebrige ergab sich aus dem Zusammenhang des Gesprächs), so wird das Vieh noch hinaus (d. i. auf die Weide) getrieben. Falls ein Verb auf *káschu* folgt, steht es im Conditional, cf. *man schkít, káschu wi'ssch bútu apstájs*, es scheint mir, als ob er stehen geblieben wäre.

§. 605. 3. Bloß einseitig zurückweisend verknüpft die demonstrative Comparativ-Conjunction: *tá*, so, mit ihren Erweiterungen *tá-ba*, eben also, §. 628, *tá pat*, eben so, *tá-lidf*, oder *tá-lidf aridfan*, gleicherweise, cf. *tik pat*, eben also.

Correlativ stehen *tá — ká*, so — wie, cf. *wi'ssch tá runá, ká wáijaga*, er spricht so, wie es erforderlich ist. In umgekehrter Folge bedeutet *ká — tá*, wie — so, (cf. *ká pawé-léts, tá jádara*, wie es geboten ist, so muß es geschehen), oft so viel als: sowohl — als auch, cf. *ká ku'ngi, tá láudis ap-káuti*, sowohl die Herren, als auch die Untergebenen sind niedergemacht worden; und endlich mit demselben Wort verbunden bezeichnet es eine Dauer dessen, das in dem wiederholten Wort angedeutet ist, und zwar eine Dauer in gleichem Grade. Cf. *ká sa'lst, tá sa'lst*, es friert und friert, (wörtl. wie es friert, so friert es); *ká stu'lbs, tá stu'lbs*, blind ist er, blind bleibt er, (wörtl. wie blind, so blind); *ká ne, tá ne*, was nicht geht, das

geht nicht, (wörtl. wenn nicht, so nicht), oder es gieng nicht und gieng nicht.

ká kommt auch oft correlative mit *tik* vor, wo man eher *zik* erwarten sollte, cf. *wói tik wín saule spíd, ká pa lúgu istabá?* *wói tik wín labbu láuschu, ká sudraba walkátáji?* scheint nur so viel die Sonne, als wie durchs Fenster ins Zimmer hinein? giebts nicht mehr gute Menschen, als die da Silber tragen? (B. 88); *tik lēls, ká es*, so groß, als ich (cf. lat. *tam — quam*).

§. 606. 4. *jũ*, um so viel, lith. *jũ*, alter Instrumental von dem Demonstr. (urspr. Relativ) *jis*, nach Form und Sinn identisch mit dem lat. *eo* (§. 396).

a. Einfach gebraucht steht *jũ* als Quantitätsadverb. vor dem Comparativ oder noch lieber vor dem Positiv (§. 358), um diesen zur Bedeutung des Comparativs zu erheben, cf. *jũ baggáts*, reicher. Conjunction ist das einfache *jũ* wesentlich nur durch seine demonstrative Beziehung.

b. Verstärkt wird *jũ* durch Anhängung von *-le* oder *-lei* (§. 627), cf. *tischu, tischu táutas man, es táutám jũle tischu*, es necken mich, es necken mich die Bursche, nm so mehr noch necke ich die Bursche (1555); *baddá baddá Jánit(i)s náze, jũléi baddá Pēteritis*, mit großem Hunger kam Johannes (der Johannis-tag), mit noch viel größerem Hunger (eig. noch viel mehr H.) Peterchen (der Peterstag) 1579); *essi dífcha dēlu máte, méitu máte jũléi dífcha*, du bist wohl groß (d. i. ausnehmlich, honorabel), du Mutter von Söhnen, aber doch noch viel größer (d. i. honorabler) ist die Mutter von Töchtern (1130).

c. Correlativ gebraucht entspricht *jũ — jũ* dem lith. *jũ — jũ* und dem lat. *quo — eo*, *je — desto*, und offenbart wenigstens in dem einen Gliede seine ursprünglich relative Natur; cf. *jũ plíks, jũ traks*, je heruntergekommener, desto lieberlicher (wörtl. je ärmer, desto toller, cf. „kodrig und lustig“), Sprichwort. Cf. *stráuja, stráuja uppe tekk', jũ tá stráuja, jũ ókaina; ilgi sēd mās' māsina, jũ sēd ilgi, jũ baggáta*, reißend, reißend fließt der Bach, je reißender (er ist), desto mehr Kiesel hat er; lange sitzt unser Schwesterchen, je länger sie sitzt, desto reicher (wird sie). *jũ — jũ* wird nicht allein im Sinn von *je — desto* mit Adjectiven oder Adverbien verbunden, sondern auch gewissermaßen absolut in dem Sinn von *je mehr — desto mehr* zu Verben gesetzt; cf. *jũ tá platta dadschu lappa, jũ es mīnd mīnamēju* (f. *mīnāju mīndjamũ* oder *mīnájamāju*), *jũ tá síwa*

délu máte, jũ tischámi kaitindáju; je breiter das Klettenblatt, um so mehr trete ich das zu tretende nieder; je böser die Schwiegermutter, um so mehr kränke ich sie absichtlich; (*jũ* ist hier trotz der Wortstellung direct nicht mit *tischámi*, sondern mit *kaitindáju* zu verbinden), (878); *jũ es bédái* (f. *bédá*) *bédájús, jũ nelaine prísájás*, je mehr ich im Kummer mich bekümmere, um so mehr freut sich das Unglück (1042).

d. In causalem Sinn steht *jũ* in der Bedeutung denn stets zu Anfang des Satzes und begründet den vorhergehenden; cf. *es neláuftu éwas farus, jũ es patti ká éwina*; ich möchte nicht Faulbaumzweige brechen, denn ich bin selbst wie ein Faulbäumchen (B. 988). Uebrigens werden gerade im Volksliede nach der dort beliebten Einfachheit und Kürze des Ausdrucks die in Causalverhältniss stehenden Sätze oft nur so ohne Partikel neben einander gestellt.

je-ba, denn ja (Adolphi, Stender), scheint nur ein verkürztes, verstümmeltes *jũ* mit der Verstärkungspartikel *-ba* zu sein.

§. 607. 5. Eine wechselseitige urspr. quantitative Vergleichen liegt auch in *tik — zik*, dial. *ték — zék*, so viel — wie viel, lith. *ték — kék*; (über die Etymologie cf. §. 396); cf. *zik man bús, tik es dūschu*, so viel ich haben werde, will ich geben; *tik strádáju, zik spēju*, ich arbeite so viel, als ich kaun. Im Volksliede bleibt auch wohl die eine der beiden Partikeln weg, cf. *bistás saule rita rassu, tik es tawu dáilu délu*, wie viel die Sonne den Morgenthau fürchtet, soviel fürchte ich deine schmucken Söhne (B. 1035). Cf. das temporale: *zik-kárt — tik-kárt*, wie oft — so oft, dial. *zék-kárt — ték-kárt*.

Ebenso quantitative Vergleichung wird durch das indefinite *ik-ik* ausgedrückt, cf. *newinam es nedewu saw' dšisminu wár-dšinát*; *ik dšisminu ifdšidáju, ik satinu kamūti*; Niemandem gab ich mein Liedchen zu schmähen, so oft ich ein Liedchen ausgesungen hatte, wickelte ich es auf den Kuäuel (959); *ik gáju údēna, ik apláistiju*, so oft ich nach Wasser gieng, so oft begoß ich (den gepflanzten Faulbaum).

5. Declarative Conjunctionen.

§. 608. 1. *ka*, dafs, entsprechend dem griech. *ōti* und dem lat. *quod* insofern es nichts anders als das Nentrum des Relativs ist, und durch die Kürze des Vocals wohl zu unter-

scheiden von dem comparativen *ká*, wie, wenn auch das lith. *kai-p* comparativ und declarativ gebraucht wird.

a. Declarativ steht *ka* nach Verbis dicendi und sentiendi. Der durch *ka* eingeleitete Satz steht dann im Accusativverhältniß zu dem Verb. des Hauptsatzes und die Conjunction ist der Träger des Casusverhältnisses, in dem der Satz erscheint. Cf. *war redfēt, ka tas nū slimibas wairs nese'lsis*, man kann sehen, daß der von seiner Krankheit nicht mehr genesen wird; *es sakku, ka tew būs it*, ich sage, daß du sollst gehen. Auf *ka* folgt in der Regel der Indicativ; steht aber doch der Conjunctiv oder Conditional, so hat er seinen Grund nicht in *ka*, sondern in der Art des Gedankens, des Urtheils, ganz abgesehen von *ka*.

Im Volksliede bleibt *ka* nicht selten weg, und der Object-satz folgt auf den Hauptsatz ohne irgend eine Partikel; cf. *ku'rsch, lāulini, redfējāt, su'ns suniti wišīnāja*, wer von euch, Leutchen, hat (schon) gesehen, (daß) ein Hund den andern spazieren fuhr? (960); *es gan redfu, tu nebūsi manas māšes arā-jī'sch*, ich sehe es wohl, (daß) du meines Brotes Pflüger nicht sein wirst. Ebenso wird auch das lith. *kad*, daß, oft weggelassen (Schleich. lith. Gr. §. 151 P. 332).

Sehr üblich ist es statt solcher Objectsätze mit *ka* Participialconstructionen zu gebrauchen. Nach den Verbis sentiendi ist namentlich beliebt die flexionslose Form des Partic. Praes. Act. I. -ūt oder des Partic. Praes. Pass. mit activer Bedeutung -am, (§§. 464. Anmerk. §. 481), nach den Verbis dicendi, bei der Aussage einer zweiten oder dritten Person die bald flexionslose, bald flectierte Form des Partic. Praes. Act. I. -ūts, ganz in dem Sinn der lat. Oratio obliqua (§§. 464. 490).

b. In temporalem Gebrauch heißt *ka* seit, und wird so nach der bestimmten Angabe der Zeit, seit welcher etwas geschehen, gebraucht, cf. *schī deoīta wassara, ka nīmira*, dieses ist der neunte Sommer, seit (daß) er gestorben.

c. In consecutivem Gebrauch heißt *ka* sodaß, (griech. *ὥστε*) und hat dann meist *tá* oder *tik*, so, vor sich, wodurch die Folgerung deutlicher hervortritt (cf. lat. *ita — ut*). Beispiele: *kāju tá sagrūdis, ka klībs palīssis*, er hat den Fuß so zerstoßen, daß er lahm geworden; *tik klībs palīssis, ka newar ne pait*, er ist so lahm geworden, daß er nicht einmal (gar nicht) gehen kann. Aber auch ohne die vorangehende Demonstrativ-

partikel: *kur tu augi, tāutu dēls, ka es tevi neredzēju?* wo wuchsest du auf, Jüngling, daß ich dich nicht gesehen habe? (B. 173).

d. In causalem Gebrauch heißt *ka* weil, namentlich hinter *tāpēs*, (*tādēl, tālabb'*), darum, cf. *tō es winam dewu, tāpēs ka bija labbi strādājis*, das gab ich ihm, darum weil (daß) er gut gearbeitet hatte. Im Volkslied kommt *ka* auch wohl allein in causalem Sinn vor, cf. *feme gul atmattēi, ka newēdī arajina*, das Land liegt brach, weil kein Pflüger da ist. Aber für gewöhnlich und am liebsten hilft sich der Lette entweder mit demonstrativen Causalpartikeln oder mit Participialconstructions.

e. In finalem Gebrauch heißt *ka* daßs, ebenso wie das lith. *kad* (Schleicher, lith. Gramm. §. 155), mit dem es vielleicht durch Assimilation des Auslautes an den folgenden Consonanten oder durch Abwerfung des Auslautes (§. 609) identisch ist, namentlich nach Verbis des Bittens, Wünschens, Befehlens, oder wenigstens nach Sätzen, die Bitte, Wunsch u. s. w. ausdrücken, und dann meist mit dem Conditional; cf. *es wēlējūs, ka wīšch šchūdn atnāktu*, ich wünschte nur, daßs er heute herkäme; *ka wīšch iſputtētu*, daßs er verstäuben möchte! (ein sehr beliebter Fluch); *es tew lūdsu, ka tu man gribbētu palīgā nākt*, ich bitte dich, daßs du mir zu Hilfe kommen möchtest; *tu gan gribbi, ka tevi nūraidītu?* du willst wohl, daßs man dich hinschicken möchte? *sa'rgis, ka wīlki tevi nesaplēsch*, hüte dich, daßs die Wölfe dich nicht zerreißen. Die Bedeutung des *ka* steht hier übrigens zu einem Theil der declarativen Bedeutung, wo das Object für das Verb des Hauptsatzes angegeben wird, sehr nahe; zu einem andern Theil läßt es sich = *kad*, als Wunschpartikel auffassen (§§. 608, a. 610, d).

Anmerk. In finalem Sinn = damit, braucht der Lette *ka* niemals. Hier hat *tai* seine Stelle (§. 623).

2. *kad*, daßs, in declarativem Sinn of. §. 610.

6. Temporale Conjunctionen.

§. 609. 1. *kad*, wann, (wenn), als, nachdem, a) in Temporalsätzen, niemals in causalem Sinn, wie das lat. *quum* oder das deutsche *da*; = lith. *kad, kada*. (Ueber die Etymologie of. §. 394). Cf. *kad ku'ngs mājās, da'rbi paschkiras*, wenn der Herr zu Hause ist, geht die Arbeit vorwärts; *weszūs laikūs, kad Wāsischu wēl nebija Ku'rfemē*, in alten Zeiten, als es noch keine Deutsche in Kurland gab; *kad bija paēduschi, dewās*

atkal ūf zela, nachdem sie gegessen hatten, begaben sie sich wieder auf den Weg.

Anmerk. Unser *als* im Sinn von nachdem und während drückt der Letzte sehr oft und gern durch Participialconstructionen aus, wenn Vordersatz und Nachsatz dasselbe Subj. haben; cf. *paēduchi atkal ūf zela devās*, nachdem sie gegessen hatten, begaben sie sich wieder auf den Weg; *tā saziđa'ms aifgāja, als* (während) er das sagte, ging er weg. Genau so im Litth. (Schleich. Litth. Gr. §. 152).

Im Volksliede und bei raschem Sprechen wird der Auslaut von *kad d* oft verschluckt oder dem folgenden Consonanten assimilirt, wie das *r* bei den Praepositionen *ar*, mit; *par*, über; cf. *ka flimī' es ismisch(u) (ismittischu) f. kad flimī' u. s. w.*; wenn ich den Winter werde verlebt haben (B. 756); *klussu, klussu āudfināju zīmā sawu ligawinu; nu tāutini padfirdēja ka(n) (f. kad) nūnēmu wainadfinu*, still, still (im Geheim) habe ich mein Liebchen im Dorf großgezogen; jetzt erst hörten die Leute etwas davon, als ich ihr das Brautkröuchen abnahm (1018); *su-wēns sili ne ifēda, ka(d) tas kāju nēlsēla*, ein Ferkel als (noch) nie den Trog aus, wenn es nicht (seinen) Fuß hineinsetzte (d. i. ohne . . . hineinzusetzen) (1968). Genauere Schreibweise darf hier das *d* nicht weglassen, und das Auge darf sich durch das Fehlen des *d* nicht täuschen lassen und bei den angeführten Beispielen an das declarative *ka*, daß, denken.

Correlativ steht *kad* mit *tad*, wann — dann, cf. *kad nūtsi, tad redfēsi*, wenn (= wann) du hingehen wirst, dann wirst du sehen.

§. 610. b. *kad*, daß, in declarativem Sinn, entspricht genau dem litth. *kad*, das auch als Temporal- und Declarativ-Partikel gleicherweise gebräuchlich ist (Schleich. Litth. Gr. §. 151), ist für die Schrift wohl nicht zu empfehlen, kommt aber im Mund ächter Letten unzweifelhaft vor (z. B. in Autz) und zwar gewiß nicht als neuerdings aus dem Litth. herübergenommen, sondern als einer der vielen Reste älteren Sprachgebrauchs, die auf die einst viel größere Gleichartigkeit des Lett. und Litth. schließen lassen; cf. *es finu, kad wī'sch tāisns zī'wēks*, ich weiß, daß er ein redlicher Mensch ist (cf. §. 608).

c. *kad* wird auch hypothetisch gebraucht, genau wie das althochdeutsche bloß temporale *hwanne, hwenne* in späterer Zeit zum hypothetischen wenn geworden ist; cf. *wai, māšina! wai māšina! kad tu būtu tāntu mēta, nebūt sawu kumelinu pqr nōwaddu lessinājis*; weh, Schwesterchen, weh, Schwesterchen, wenn du wärest ein fremdes (d. h. ein mir nicht verwandtes)

Mädchen, so würde ich mein Rößchen nicht über die Grenze des Gebietes hinaus (zur Freie) haben gallopiert lassen (B. 1799); *dif Dāugawas gari ka'rk(i) dfe'llēnim fidinim; kad scarētu pāri klūt, es saritu wainadfinu*; jenseit der Dūna giebt's lange Weiden mit gelben Blüten; wenn ich könnte hinüber gelangen, würde ich ein Kränzchen flechten (2310). — Cf. die beliebte Redensart: *ka(n) nē, ta(n) nē* f. *kad nē, tad nē*, geht es nicht, so geht es nicht, wörtl. wenn nicht, so nicht, womit die Zustimmung zu einer Weigerung ausgesprochen wird.

d. *kad*, verstärkt: *kad jēle*, dient auch in Wunschsätzen, = wenn doch, lat. *utinam*; die Wunschsätze aber lassen sich ansehen als hypothetische Vordersätze, zu denen der Nachsatz verschwiegen wird; cf. *kad tu isputtētu!* wenn du doch verstäubtest! *kad es tō būtu finājis!* wenn ich das doch gewußt hätte!

e. *kad ari, kad ir*, = wenn auch, in Concessivsätzen, litth. *kad ir*, lat. *et-si, etiam-si*, — hat entweder die Adversativpartikel *tad-schu* oder gar keine Conjunction im Nachsatz; cf. *kad ari nesa'llu, tadschu brāukschu*; wenn auch nicht Frost eintreten sollte, so werde ich doch fahren; *kad ari nesnigtu, jābrāus*; wenn auch nicht Schneefall käme, es muß (doch) gefahren werden.

§. 611. 2. *kā*, nachdem, sobald — als, cf. §. 604, d.

3. *zik-kārt*, — *tik-kārt*, dial. *zēk-kārt*, — *tēk-kārt*, wie oft — so oft; cf. §. 607.

4. *ka*, seit, cf. §. 608, b.

5. *nu*, nun, ist nicht bloß Adverb., sondern ebensowohl Conjunction als andere demonstrative Adverbia es sind. *nu* heißt: a) darauf in der Aufzählung einer Reihenfolge, cf. *es gribbēju sēwu nemt, mutte mella nemasgāta; nu gribbēju masgātīt, wārna pelzi sajāukusi*; ich wollte ein Weib nehmen, — der Mund war (noch) schwarz, ungewaschen; darauf wollte ich (ihn) waschen gehen, — die Krähe hatte das Wasser in der Pfütze durcheinander gerührt (B. 982).

b) jetzt, cf. *padfidame stragsda bērni, nu nedfid lagfdigala*, laßt uns Staarenkinder singen, jetzt singt die Nachtigall nicht (1266).

c) dann, zu der Zeit, cf. *lūfis mani balti raggi, nu būs mani balti raggi bajāram alu dfe'rt*, brechen werden meine weißen Hörner; dann werden meine weißen Hörner dem Bojaren dienen zum Biertrinken, (spricht der Auerochse) (1330).

§. 612. 6. *lidf*, bis, so lange als, während, ist im Lett. nicht bloß Conjunction, sondern auch und zunächst Adverb (§. 526) und Praeposition (§. 571), während das litth. *lyg*, *lygei* nur Adverb und Praeposition, niemals Conjunction ist. *lidf* hat a) eine Beziehung auf die Vergangenheit, cf. *jū tu biji gan gulēsi, li(df) es āugu kalpenēm*, denn du, (die Laima wird von der Braut am Hochzeitstage angeredet), hast wohl genug geschlafen, während ich als Dienstmagd aufwuchs (761); *lidf jānuwe apgrīšas, māmuli te nūdarīja*, bis die junge Frau sich umdrehte, hatte das Mütterchen (die Arbeit) schon fertig gemacht (1237. cf. 963. 1854).

b) eine Beziehung auf die Zukunft, cf. *es neišu nū šchō namu, li(df) ta rita saule lēks*, ich werde nicht von diesem Hause weggehen, bis die Morgensonne wird aufgegangen sein (727). Das Futurum exactum, das bei genauem Ausdruck hier nothwendig wäre und in obigem Beispiel durch das gewöhnliche Futurum vertreten ist, wird anderemal durch das einfache Praeteritum ersetzt, das auffallend ist, so lange man es nicht als Vertreter des Fut. exact. auffaßt. Cf. *ēj brālīti sawer wārtus, lidf sanēmu dīparīnus*, geh, Brüderchen, schließ die Pforte, bis ich werde zusammengenommen haben das Garn (1773. cf. 835).

Correlativ findet sich *lidf — lidf*, so lange — als; dagegen scheint ein Germanismus: *lidf — kā* (Hugenberger).

§. 613. 7. *kāmēr* oder *kāmērt* (Nerff, Goldingen, auch schon von Adolphi erwähnt) oder gar *kāmēt*, bis, so lange als, von *lidf* im Sinn kaum merkbar unterschieden, cf. *ne nū krēsla nezēlās, kāmēr zāuni pasūlīja*, nicht vom Stuhle erhob sie sich, (als) bis er ihr einen Marder versprach (296); *ne pī wīna es neišu, kāmēr sawu sagaidīschu*, zu keinem werde ich gehen, bis ich den meinigen (den Rechten) erwarten werde (319); *lūkū manis, tāutu dēls, kāmērt mafa mēitenīna*, beschau mich, Jüngling, so lange als ich (noch) ein kleines Mägdlein bin (831).

Correlativ steht *kāmēr* mit *tāmēr*, *kāmēt* mit *tāmēt*, so lange, oder während, — so lange, eig. wie lange, — so lange, wo das Demonstrativum zur nachdrücklicheren Hervorhebung der Zeitbeziehung dient; cf. *kāmēr es par sāimnīku, tāmēr esmu te ganījīs*, so lange ich Wirth bin, (so lange) habe ich hier geweidet; *kāmēr ūfrāugs gulēja, tāmēr da'rbinlīki krōgā*

bijuschi, während der Aufseher geschlafen, sind die Arbeiter im Krüge gewesen. (Ueber die Etymologie cf. §. 535, 3).

8. *kûpsch(u)*, *kûps*, seit, (§§. 534. 569), ist wenig gebräuchlich und dürfte sich in den Volksliedern vielleicht gar nicht finden. Cf. *kûpsch es mǎjas úfnemu un apprezéjús, taggad bús lidf píspadsmít gaddim*, seit ich Wirth wurde und heirathete, werden es jetzt ziemlich fünfzehn Jahre her sein; *kûpsch ma'ns téus nǎmira*, u. s. w., seit mein Vater starb (Erwählen). Die Etymologie ist dunkel, nur ist ziemlich sicher, daß in den ersten Lauten der Interrogativstamm *ka*, im Auslaut die Hervorhebungspartikel *-schu* steckt.

§. 614. 9. *těka'ms*, bis daß, (Dat. Instrum. von dem veralteten Pronom. quantitatis *těks*, lat. *tantus*, §. 396), gleichbedeutend mit *lidf* und *káměr* gebraucht, obschon es nach seiner demonstrativen Natur eigentlich nur heißen dürfte: so lange. Mir erscheint es daher auch fraglich, ob es wirklich ächt lettische Redeweise ist zu sagen; *pagaidi, tĕka'ms es gattaus bǎschu*, warte, bis ich fertig sein werde; *tĕka'ms tas atis, mĕs wissi bǎsim nǎmiruschi*, bis daß er ankommt, werden wir alle gestorben sein; obschon Adolphi und Stender so angeben. Der ächte Lette dürfte *lidf* oder *káměr* (*kámĕt*) vorziehen.

Die verkürzte Form *tikkam* (= *tĕkam*) zeigt wie in der Correlation mit *lidf*, so in der Correlation mit *káměr* ihre ursprüngliche Bedeutung: so lange, cf. *tikkam grafnis táutu dĕls, lidf tas nĕma ligawinas*, so lange war der Jüngling schön, bis er ein Liebchen nahm (heirathete) (859); *tikkam sittu táutu ga'ldu, lidf atlĕze schkĕpelĭte*, so lange schlug ich auf den Hochzeitstisch, bis ein Splitter absprang (1352); *tĕkam lĭzu úfĭlinu, lidf salĭzu rittuleju; tĕkam ráju táutu dĕlu, lidf es wĭnu úfĭwarĕju*; so lange bog ich die junge Eiche, bis ich sie zum Rade zusammengebogen hatte; so lange schalt ich den Gatten, bis ich ihn überwunden hatte (1032); — *tikkam dĕřu sǎru alu, káměr bittes meddu ness; tikkam kĭlu mĕitas mĕti, káměr mĕitu pasǔlij(a)*; so lange trank ich saures Bier, bis die Bienen Honig brachten; so lange schlug ich des Mädchens Mutter, bis sie (mir) die Tochter versprach (2514).

10. *ĕkam*, oder nach der Consequenz des mittleren Dialects, (obgleich gerade *ĕkam* inconsequenter Weise im mittleren Kurland gebraucht wird), *ikkam*, bis, ehe, ist eigentlich das Indefinit zu *tikkam*, *tĕkam*, als Demonstrativ, verhält sich zu

diesem aber dem Sinn nach, wie das Relativ. Cf. litth. *ēkas* — *tēkas*, lat. *quantus* — *tantus*. Es ist höchst wahrscheinlich, daß die litth. Conjunction *ik*, *iki*, bis daß, und die litth. Praeposition *ik*, bis, zu demselben Stamm gehören. Cf. *ēkam tu mani sūdfi, sakki man pa prikschu*, ehe du mich verklagst, sage mir u. s. w.; *tris diņinas gāisu jāuza, ikkam tikka malinā*, drei Tage lang verdarb er (der ins Meer gefallene Stern) das Wetter, bis er ans Ufer kam (B. 2232). (Dieses dürfte die einzige Stelle sein, wo *ikkam* in der Büttnerschen Liedersammlung vorkommt).

11. *pa priksch(u)* — *ne kā*, eher — als; cf. *traus, Marina, tu pa priksch, ne kā mana māmūlite*, eile, Maria, eher als mein Mütterchen (sc. anzukommen) (1935).

pirms — *ne kā*, eher — als, (cf. lat. *priusquam*), wo *pirms* wohl kein Nominativ S., sondern eine Verkürzung aus *pirmis* (wie Adolphi schreibt) f. *pirma-is*, alte Instrumentalform; zuweilen mag auch *pirm* — *ne kā* vorkommen, aber schwerlich je *pirm* — *kā* ohne Negation, wie Hugenberger angiebt (cf. §. 604, c).

7. Causale Conjunctionen.

§. 615. 1. *jū*, denn, cf. §. 606, d.

2. *tā-pēs*, *tā-dēl* (*tā-dēl*) oder *tā-labb(ad)* (Genitiv des Demonstr.-Pronom. mit der Praeposition *pēs* oder *dēl* oder *labbad*, wegen) = darum, verstärkt: *tā-ba-pēs* f. *tā-ba-pēs*, darum, — leitet den begründeten Satz ein, nachdem der begründende vorangegangen ist, und drückt die Beziehung beider zu einander ebenso einseitig durch Demonstration aus, als *jū* in seiner Weise.

In consecutivem Gebrauch heißt *tāpēs*, *tādēl*, (*tālabb*), darum, also, folglich, cf. lat. *ergo*, gr. *οὕν*.

3. *kā*, weil, cf. §. 608, d.

4. Lediglich vermöge ihrer relativen (resp. interrogativen) Bedeutung conjungieren auch und dann natürlich causal die Adverbia: *kā-pēs*, *kā-dēl*, (*kā-dēl*), *kā-labb(ad)*, warum, weswegen; cf. *diwa vārds rāda, kāpēs bēdas mu'ms ūfīl*, Gottes Wort zeigt, warum Trübsal über uns kommt. — Neben diesen ist ganz besonders beliebt und genuin lettisch der Dativ *kam* oder Accns. *kā* des Relativs *kas*, = warum. Cf. (für den Gebrauch dieser Fragpartikeln) *kam semite man atnēma mīla vārda denējīu?* warum hat die Erde (das Grab) mir genommen den Geber des lieben Namens (den Ehegatten) (243)? *kam, brāiti*,

āudfināji šalu birsi sētvidū? zu welchem Zweck hast du, Brüderchen, den grünen Birkenhain mitten im Hof gezogen? (267); *kū tu nāsi, nerašchanis*, u. s. w., wozu kommst du, Hässlicher? (89. cf. 113); *kū jūs rāudat?* was (worüber) weint ihr? (949); *kū māmina tu gulēji? kam ar mani nerunāji* (2. P. S. Praes., nicht Praeterit., cf. §. 413)? warum schläfst du, Mütterchen? warum sprichst du nicht mit mir? (1945).

Anmerk. *kam* wird in Livland auch als Wunschpartikel gebraucht mit folgendem Partic. Praet. Act., cf. *kam vīnāch ēdis*, wenn er doch äfse! *kam bijis nāša*, wenn ich doch ein Messer hätte!

5. *ne-ba*, doch nicht, hat zum Theil auch causale Beziehung, cf. §. 628.

8. Consecutive Conjunctionen.

§. 616. 1. *ka*, daßs, so daßs, (gr. *ὥστε*), cf. §. 608, c.

2. *ta*, so, correlativ mit dem hypothetischen *ja*, wenn, cf. *ja tu gribbi, ta nāz!* wenn du willst, so komm!

3. *tā-pēz, tā-dēl (tā-labb(ad)?)*, darum, also, cf. §. 615, 2.

4. *tā-tad*, folglich, cf. *ikkatrs zīlwēks irr tawš tuwā-kāis, šchids ir zīlwēks, tā tad ari šchids ir tawš tuwā-kāis*; jeder Mensch ist dein Nächster, der Jude ist ein Mensch, also (folglich) ist (auch) der Jude dein Nächster. Auch *tad* allein, = also demnach, dürfte folgernd gebraucht werden können.

9. Finale Conjunctionen.

§. 617. 1. *lāi*, daßs, damit, cf. §. 623.

2. *ka*, daßs, damit, cf. §. 608, c.

10. Hypothetische Conjunctionen.

§. 618. 1. *ja*, wenn, — lith. *je* oder *jē*, gewiß abgeleitet von dem Pronominalstamm *ja*, cf. Demonstr. *jis*, er.

a. *ja*, als Bedingungspartikel.

Die Form der hypothetischen Periode ist im Lettischen zwei- oder dreifach:

a) Entweder hat *ja* im Vordersatz den Indicativ bei sich, und im Nachsatz folgt eben derselbe Modus (oder der Imperativ, der aber hier mit dem Indicativ, wie *ja* auch formell, auf gleicher Stufe steht). Das Verhältniß zwischen Vorder- und Nachsatz ist dann als ein durchaus nothwendiges, thatsächliches hingestellt, ohne daßs irgend etwas über die

Wahrscheinlichkeit oder Unwahrscheinlichkeit des Falles geäußert wäre; cf. *ja tu gribbi, es tew dūschu*, wenn du willst, so werde ich dir geben. Aus dem Griechischen cf. *ei* mit dem Indicativ im Vordersatz und im Nachsatz den Indicativ allein ohne *äv*.

β) Oder *ja* hat im Vordersatz das Praeterit. Conditionalis und im Nachsatz folgt wieder das Praeterit. Conditionalis. Das Verhältniß zwischen Vorder- und Nachsatz ist zwar auch ein nothwendiges, aber zugleich sind beide Sätze als nicht wirklich hingestellt; cf. *ja tu būtu gribbéjis, es tew būtu dewis*, wenn du gewollt hättest, so hätte ich dir gegeben. In Gedanken muß hinzugefügt werden: du hast aber nicht gewollt. Aus dem Griech. cf. *ei* mit dem Aorist Indicativ im Vordersatz, worauf im Nachsatz der Indicativ eines historischen Tempus mit *äv* folgt. Aus dem Lat. und Deutsch. cf. *si*, wenn, mit dem Plusquamperf. Coniunctivi.

γ) Oder endlich: *ja* hat im Vordersatz das Praesens Conditionalis und im Nachsatz desgleichen. Der Sinn einer solchen hypothetischen Periode kann ein zweifacher sein, entweder nämlich derselbe, wie sub β., nur daß der Vordersatz eine Bedingung angiebt, die nicht in der Vergangenheit, sondern in der Gegenwart nicht stattfindet, cf. *ja man būtu, es tew dūtu*, wenn ich hätte, würde ich dir geben. Ergänzt muß werden: ich habe aber nicht. Aus dem Griech. cf. *ei* mit dem Imperfect. Indicativi im Vordersatz, aus dem Lat. und Deutsch. *si*, wenn, mit dem Coniunctiv Imperfecti.

Oder es wird das Gesagte absichtlich als etwas ganz ungewisses, bloß mögliches, als ein bloß gedachter Fall bezeichnet, cf. *ja tu gribbétu, es tew dūtu*, wenn du wolltest, würde ich dir geben. Aus dem Griech. cf. *ei* mit dem Optativ im Vordersatz, im Nachsatz den Optativ mit *äv*. (Curtius griech. Schulgramm. §. 536 seqq.).

Zuweilen wird der Nachsatz durch *ta* (litth. *tai*, russ. *mo*), so, eingeleitet, cf. *ja tu gribbi, ta nāz!* wenn du willst, so komm!

Im Volkslied und auch sonst werden die Glieder hypothetischer Perioden oft ohne Conditionalpartikel eben nur neben einander gestellt, cf. *nesataisizi ju'mtu, sapūs édamāis*, wenn du das Dach nicht zurechtmachen wirst, wird das Viehfutter verfaulen; *essi gudris tāutu dēls, es tew gudru da'rbu dūschu*,

wenn du klug bist, Jüngling, so werde ich dir kluge Arbeit geben (B. 257); *büt' tas wawa wainadfi'ssch ötr-reif' labbi pderé's, es dütinu kajám spértu, mülét' sawu wainadfinu*, wenn mir das Metallkrönchen zum zweiten mal so recht gehören könnte, so würde ich das Kopftüchlein (Merkzeichen der verheiratheten Frau) mit Füßen treten und mein Krönchen lieben (718. cf. 1044. 1267. 1630. 2086 und oft).

Von den besonderen Verbindungen des *ja* sind folgende die wichtigsten:

ja daudf, wenn viel, d. h. höchstens; cf. *par schö telu, ja daudf, rubuli dabúsi*, für dieses Kalb wirst du höchstens einen Rubel bekommen.

ja maf, wenn wenig, d. h. wenigstens.

ja ne, wenn nicht, d. h. sonst; cf. *klausí, ja ne, káltni dabúsi*, gehorche, sonst (wo nicht) wirst du Prügel bekommen. — Alle diese Verbindungen des *ja* repräsentieren per Ellipsin ganze hypothetische Sätze, zu denen die Verben aus dem Zusammenhang ergänzt werden müssen.

Anderer Art sind die Verbindungen, wie:

ja tikkái, sofern nur, cf. *núktúsi schúdin, ja tikkái labbi pastéigsis*, du wirst heute noch hinkommen, wenn du nur dich etwas beeilst.

ja labban, wenn etwa, oder wenn eben (?).

bet ja, wie aber, wenn. Hier sind keine Ellipsen und die zu *ja* gesetzten Partikeln modificieren um ein wenig den Sinn des *ja* durch speciellere Beziehungen.

b. *ja* in concessivem Sinn, = wenn auch, lat. *et-si*, und wie auf *kad ari* gern das verwandte *tad-schu*, so scheint es, daß hier außer anderen Adversativpartikeln auch das mit *ja* verwandte *je-le* gern im Nachsatz folgt; cf. *ja té manis neredfēja, jele manis piminéja*, wenn die mich auch nicht sahen, so dachten sie doch meiner (1478. cf. 1884); *ja maf, tadschu partiksi*, wenn es auch wenig ist, du wirst doch auskommen.

§. 619. 2. *bi-l*, wenn irgend, lith. *bi-le*, kommt im Oberlande vor, cf. *es par ku'ngu nebédáju, bil es muischu traudfiu*, ich hatte keine Sorge um den Herrn, wenn ich irgend den Hof erblickte, (B. 2343. aus Nerfft, wo sonst durchaus noch nicht der ächte hochlettische und ebenso wenig ein mit dem Litth. gemischter Dialect gesprochen wird). Sonst ist mir *bil* übrigens nicht vorgekommen.

3. *kad*, wenn und wenn doch, cf. §. 610, c, d.

§. 620. 4. *kánt*, a) wenn doch, lat. *utinam*, Wunschpartikel, von dunkler Herkunft, vielleicht eine alte Neutralform des Relativs, wo *t* ursprünglich der Character gewesen ist, cf. lat. *quo-d* (Bopp §. 155). Cf. *kánt búť(u) wissa* (sc. *laima*) *místikusi!* wenn doch sie (meine Laima) ganz ertrunken wäre! (B. 112). Verstärkungen des *kánt* sind: *ak kánt*, o wenn doch, *kánt jel(e)*, wenn doch.

b) *kánt* vereinigt oft in sich den Ausdruck der Bedingung und des Wunsches, daß die Bedingung erfüllt werde, = wenn doch, wenn nur, cf. *kánt finātu tō ka'lniu*, *kur gul mana māmūlīte*, *es apsistu tō ka'lniu rakstitām dēlītēm*, wenn ich nur wüßte den Hügel, wo mein Mütterchen schlummert, so würde ich den Hügel beschlagen mit buntgemalten Brettlein (351. cf. 882); *kánt es sawu mūschu-laimi zelind satiktīs*, *es tēi krautu* u. s. w., wenn ich doch nur (einmal) meiner Lebens-Laima auf dem Wege begegnen könnte, dann würde ich u. s. w. (1786); *brālis dātu bērsu birsi*, *kánt warētu lādsu weft!* der Bruder würde geben ein Birkenwäldchen, wenn ich es nur mitwegführen könnte! (1257); *es schēlōtu, kā warējis*, *kánt lāutini neredfētu*, ich würde mich nach Kräften seiner erbarmen, wenn nur die Leute es nicht sähen (1785. cf. 1934).

c) *kánt*, auch rein hypothetisch, = wenn, ohne Wunschbeziehung; *kánt ne*, wenn nicht. Cf. *kánt búť(u) ku'ngi tō redsfēschi*, *tur búť(u) labba muischas wita*, wenn die Herren das gesehen hätten, so wäre dort eine gute Stelle zu einer Hoflage gewesen, (1056); *tu búť(u) smukka*, *tāutumēita*, *kánt tew labba dabba būtu*, du wärest schön, Liebchen, wenn du einen guten Character hättest (1016); *silis Kērstu kērsināja*, *awātina lējinā*; *kánt man Kērste radda būtu*, *es silim nepidātu*; der Marquard verspottete durch sein Geschrei die Kehrste (N. pr.) im Thal am Quell; wenn die Kehrste mir verwandt wäre, so würde ich es dem Marquard nicht vergeben (1737); *tik rūzinās neidewu sinājam tāutischam*, *kánt brālītis nepikēris pī ballājas willāinītes*; beinahe hätte ich dem bösen Freier das Händchen gegeben, wenn das Brüderehen nicht (mich) an der weißen wollenen Decke gezupft hätte (1067. cf. 932); *es nene'mtu ligawinas*, *kánt tā mīli nedfūwēsi*, ich möchte kein Liehchen wählen, wenn sie nicht friedlich (liehevoll) gelebt hätte (2257).

d) *kánt* in concessivem Gebrauch heist obschon, ob-

gleich, wenn auch, und erscheint verstärkt als *kaut-schu*, *kaut gan*, *kaut jel*; im Nachsatz folgt entweder *tömer*, *tad-schu*, *tak*, oder auch gar kein Adversativpartikel. Cf. *kaut es winam tö sazzijis*, *tömer wi'nsch likäs nefinüt*, obgleich ich es ihm gesagt habe, so stellt er sich doch, als ob er es nicht wisse; *es nelduftsu a'lschwu riksti*, *kaut es bërfsu nedadütu*, *es neltu pl atráischa kaut es jáunu nedabütu*; ich würde keine Erlennruthe (zum Besen) brechen, auch wenn ich keine Birke finden könnte; ich würde zu keinem Wittwer gehen, auch wenn ich keinen jungen Mann bekäme (B. 151); *es nene'mtu tew*, *Jániti*, *kaut es wira neredfëj'si*, ich würde dich, Jahne, nicht nehmen, auch wenn ich keinen andern Mann gesehen hätte (2499); *man dflsmina nepitrúka*, *kaut jel gara wassarina*; obschon der Sommer lang war, kam ich doch nicht an Liedern zu kurz (862). — Schon die angeführten Beispiele lehren, daß nichts darauf aukommt, ob der Concessivsatz dem Adversativsatz vorangeht oder nachfolgt.

5. *kam*, wenn doch, cf. §. 615, 4. Anmerk.

§. 621. 6. *je-le*, *je-l*, hochlett. *ja-le*, *ja-l*, gehört nach Sinn und Ursprung zu den hypothetischen Partikeln, als Compositum von *je* = *ja*, litth. *jei*, *je*, und der Hervorhebungspartikel *-le* (§. 627).

a. *je-l(e)* verstärkt die Wunschpartikeln *kaut* (§. 620, a), *kad* (§. 610, d), *lai* (§. 622, b): *kaut jele*, wenn doch, *kad jele*, wenn doch, *lai jele*, möge doch, steht aber auch allein, namentlich sehr gern beim Imperativ: *ëij jele*, gehe doch! *laid man jele mirá*, laß mich doch in Ruhe! *ne list(i) jele lituti'nsch*, regne doch nicht, Regen! (B. 1012).

b. *je-le* steht auch adversativ = doch, doch wenigstens, nach vollständigen oder wenigstens angedeuteten Concessivsätzen; cf. *addit addu ráibus zi'mdus*, *ne jel düschu brdlinam*, ich stricke (wohl) bunte Handschuh, doch dem Bruder werde ich sie nicht geben (2620); *augat, maggas atwaschinas*, *jele gana ristitës*, wachset ihr kleinen Schöfslinge, doch wenigstens genug zu Ruthen, (obschon ihr so klein seid) (1184); *másat mani*, *jús másinas*, *jele ganús waddidami* (f. -mas), lehret mich, ihr Schwesterchen, (wenn nicht sonst), doch wenigstens indem ihr mich zur Hütung hinausgeleitet (1185); *gërbls*, *mana ligacina*, *jele táda puspelëka*, kleide dich, mein Liebchen, (wenn auch nicht bunt), doch wenigstens so halbgrau (1220).

— Auch in der beliebten Verbindung *kas jel*, wer doch, worauf die Antwort „Niemand“ erwartet wird, scheint *jel* adversativ zu sein; cf. *ai, Wentite, wifelite, kam isdewi méitu sawu? kas jel taiens likuminus swétu ritu trizinás*, weh, Windau, schimmernde, warum hast du deine Tochter verkauft, (d. h. verheirathet)? wer doch wird nun deine Windungen Sonntag Morgens (durch Gesang) erzittern lassen? (796. cf. 1233).

7. *lái* oder *lái jete*, o dafs doch, möge doch, cf. §. 622, b.

11. Concessive Conjunctionen.

§. 622. 1. *lái*, verkürzt aus *laid(i)*, Imperativ v. *láist* (IV), lassen, wie russ. *нельзя*, es mag sein, es sei darum, lafs, Final- und Concessivpartikel, Imper. v. *нельзя*, *нельзя*, lassen, und darum zunächst a) Concessivpartikel, = mag auch, durchaus nicht immer mit folgender Adversativpartikel, leitet

α) einfach Sätze ein, die ein Zugeständnifs, eine Einräumung aussprechen, meist mit folgendem Praesens, aber auch mit dem Praeterit. Ind. und zwar dieses nicht blofs in der Erzählung nach Temporibus der Vergangenheit, sondern merkwürdigerweise auch nach vorausgehendem Praes., wie das *lái* finale (§. 623); cf. *plaunít, bráti, purwju plawas, lái stáw litschi ne-plaujami*, mähet, Brüder, die Morastheuschläge, die Wiesen an den Windungen des Baches (wörtl. die Bachwindungen) mögen ungemäht stehen bleiben (2380); *áudeklinu nemáséja, tas tezzéja tschökará; lái tezzéja, ja tezzéja, gan mámina iflaisija*, Leinwand zu weben verstanden sie nicht, die (d. h. eig. der Faden) drehte sich zusammen in Knoten; mochte sie sich drehen, wenn sie sich drehen wollte, Mütterchen machte es schon wieder aus einander (1350); *lái rundja, ká rundja, nu es wairs nebédáju*, mochten sie reden, wie sie redeten, nuu kümmerte es mich nicht mehr (1651). Bei vorhergehendem Praes. *lái* mit dem Praeterit: *kam, brálishi, sanemat sweschu láufchu kumelinus? sín pí sétas, — lái stáwéja ar seglím imáuktím*, warum, Brüderchen, nehmet ihr fremder Leute Rößlein auf? man binde sie an den Zaun, — sie mögen stehen mit Sattel und Zaum (1795); *neláid, táutiti, swirbulus klèti; lái tš tschiukstéja par ju'mta wársu*, lafs, Liebster, die Sperlinge nicht in die Klete, sie mögen zwitschern auf dem Dach (1922). In andern Fällen ist die Form des Verbs nur scheinbar ein Praeterit, in Wahrheit

aber nur eine alte Praesensform, z. B. *nězindja* f. *něziná* (970); *bédája* f. *bédá* (1042).

β) Zwei parallele Glieder des Concessivsatzes werden durch *lái* — *lái*, unser sei es — sei es, mit einander verbunden; cf. *lái baggáta, kas baggáta, prēde, egle, tá baggáta; lái biťřma, lái wassara, řalı swárki muggurá*; mag da reich sein, der reich ist, die Fichte, die Tanne ist (wirklich) reich; mochte es Winter, mochte es Sommer sein, sie hat (stets) einen grünen Rock an (209); *es mětinu newainúju, lái tá řischa, lái tá mafa*, ich thue keinem Mädchen ein Leid an, sei sie groß oder sei sie klein (832); *lái ir grút', kam ir grút(i), řwéjnlkam, wissái grút(i); lái řiř řl'(us), lái křit' řnř(s), řwéjnlks řwéj(ú) řurinéi*; mag es schwer haben, der es schwer hat, (d. h. es mag mancher schwer haben), (aber) der Fischer hat es vor allen schwer; mag es regnen Regen, mag es schneien Schnee, der Fischer fischt (immer) im Meer (2043).

γ) Der Gegensatz nach dem Zugeständnis, die Einschränkung nach der Einräumung (*lái*), wird oft mit *gan* eingeleitet; cf. *lái es řiju řika, mafa, gan es řewi appuschkúřchu*, mochte ich auch winzig (und) klein sein, dennoch werde ich dich (schon) bekränzen (1808).

b. *lái, lái jete*, als Wunschpartikel, = daßs doch, möge doch, cf. *lái apáuga* (Praes.) *řas řel'ńřř řalı mauru balt-ábúlu*, möge der Pfad bewachsen mit grünem Rasen und weißem Klee (B. 1942); cf. die Bitten des Vaterunsers: *lái nář řara wa'řřiba!* dein Reich komme! u. s. w. In diesem Sinn dient *lái* zur Umschreibung des Optativs.

c. Zuweilen verbindet sich mit der concessiven Bedeutung die hypothetische: gesetzt daßs; cf. *lái w'ńřř řřer: wái w'ńřř řádél náu řártizřis?* gesetzt er trinkt: hat er deshalb nicht sein Auskommen? *lái řist, neba řřřřřřř*; gesetzt es regnet, wir werden doch nicht auskeimen.

§. 633. d. *lái*, in finalem Gebrauch, = daßs, damit, lat. *ut*, gr. *řwa*, also insbesondere nach den Verbis des Wollens, Wünschens, Forderns, Bittens, Einladens und überhaupt nach allen Verbis, in denen irgend wie eine Absicht angedeutet ist. Das Wörtchen *lái* hat so sehr seine Verbalnatur aufgegeben und so sehr Partikelnatur angenommen, daßs es nicht mehr einen Objectaccusativ regiert, sondern den Subjectsnominativ unberührt läřřt.

Cf. *sakki, lái wi'n'sch ináh*, sage, daß er herein komme, laß ihn (prov. er) hereinkommen; *se'ltta kalu humelinu, lái bráus mana ngawina*, mit Gold beschlug ich mein Rößchen, (in der Absicht) daß mein Liebchen (damit) fahren sollte (B. 85); *sittu rúku pi rúsinas, lái skan wawa gredsenini, lái dš'rd mani brádelini, lái atsúta humelinu*, ich schlage die Hand an's Händchen, daß erklingen die Erz (Finger-) ringe, daß (es) hören meine Brüderchen, daß sie herschicken (mein) Rößchen (2394).

Für gewöhnlich steht das Verb hinter *lái* finale im Praesens Indicativi, mag im Hauptsatz ein Praesens oder ein Praeteritum gestanden haben, wie schon obige Beispiele zeigen. Daneben aber folgt auf *lái* nicht selten das Praesens des Conditional, zu vergleichen mit der Oratio obliqua des Lateiners. Der Inhalt des Finalsatzes erscheint dann noch mehr als subjectiver Gedanke dessen, der im Hauptsatz Subject ist, und nm dessen Absicht es sich handelt; cf. *dš'idu sma'li, dš'idu rupji, lái táutinas nesaprastu*, ich singe fein, ich singe tief, (d. i. ich verstelle meine Stimme), damit die Jünglinge es nicht verstehen sollten (603); *jáj táutits gar meschmalu, lái táutini neredšetu*, der Liebste reitet am Waldrande hin, damit ihn die Leute nicht sehen möchten (702. cf. 939).

Nicht selten folgt auch auf *lái* das Verb im Praeteritum, was einem deutschen Ohr stets auffällt, am wenigsten freilich noch

a) in dem Fall, wo das Verb des Hauptsatzes auch im Praeteritum steht, und also die Absicht nebst dem Beabsichtigten als in die Vergangenheit fallend gedacht werden kann. Cf. *es ljúdsu wáweriti, apgröschúju se'ltta gröschu, lái neskréja eglíná*, ich spannte ein Eichhörnchen an (und) legte (ihm) goldene Zügel an, damit es nicht in den Tannenwald entliefe (212); *snauda mana ligawina ášáidina wáridama; sika kárklu schúgu pinu, lái nekritta uggwui*; mein Liebchen schlummerte, während sie das Mittagessen kochte; ich flocht (um sie herum) einen Zaun von feinen Weiden, damit sie nicht in's Feuer fiel (676); *maš putni'n'sch man atnessa par údenu grámatinu, lái gattawa taisijús lidš zittam ruddenam*; ein kleines Vöglein brachte mir über's Wasser ein Briefchen, daß ich mich sollte fertig machen bis zum nächsten Herbst (838). In einer andern Reihe von Stellen könnte die Verbalform praesentisch sein, ist aber aller

Wahrscheinlichkeit nach auch zum Praeteritum gehörig, cf. 611. 1072. 1211. 1264. 1352. 1874. 1887. 2411. 2429.

β) Sehr oft folgt im Volksliede auf *läi* ein Praeteritum, auch wenn im Hauptsatz ein Praesens oder ein Futurum gestanden. Viele der hier einschlagenden Belege könnte man allerdings dadurch beseitigen, daß man in den scheinbaren Praeteritformen alterthümliche vollständige Praesensformen erkennt, cf. *äifsútitu paladfinu, läi mämína gu'ltu taisa, läi raschani äudfin äja* (f. *äudfinä*, §. 419), ich würde ein Betttuchlein hinschicken, daß die Mutter das Bett bereite, daß sie schmuck ihn (meinen künftigen Liebsten) grofsziehe (882). Ebenso 1372. 1454. 1679. 1797. 1964. 1190. 1359. 1455, wo *äuga* f. *äug*, *walkäja* f. *walkä*, *mäläja* f. *mälä*, *ribäja* f. *rib(e)*, *df'rdäja* f. *df'rd*, *räudäja* f. *räud*, *seglüja* f. *seglü* zu nehmen nicht die geringste Schwierigkeit hat. Dagegen aber giebt es noch viel mehr Stellen, wo die Form des Verb ohne Zweifel, oder wenigstens mit der grössten Wahrscheinlichkeit ein Praeteritum repräsentiert. Cf. *düdi, diuin, litum lit man äijät täutinds, läi näläja launa dina*, gieb, Gottchen, daß es regnet, wenn ich in die Fremde gehe (an meinem Hochzeitstage), damit mein Unglückstag verregne (47); *es sawäi mäsinäi sägu delu kläti daru, läi wäj'nsch sauri püta, läi pür'nsch nepeläja*, ich baue meinem Schwesterchen eine Klete von gesägten Brettern, damit der Wind durchblase, damit die Aussteuer nicht schimmele (77); *ätinäi stalli daru, läi tä fimä nenüsala*, ich baue dem Schäfchen einen Stall, daß es im Winter nicht erfriere (818. cf. 1469); *es sawäm götinäm addatäinu küti taisu, läi ragganes nüdüräs Jänu nakti staigdamas*; ich mache meinen Kühen einen Stall voller Nadeln, damit die Hexen in der Johannisnacht umhergehend sich todtschneiden mögen (1590); *düdat, bräli, kur düdami, düdat mäifes wltinä, läi es sawas willäinities par mäifiti neifdewu*, gebet (mich), Brüder, wohin ihr wollt, gebet (mich nur) an einen Ort, wo Brod ist, damit ich nicht meine wollenen Decken für Brod wegzugeben brauche. Cf. ferner 115. 576. 1227. 1361 (*palikka*); 670 (*näsa*); 2423 (*deräja*); 2222 (*si'rta, nēma*). Alle diese Beispiele aber sollen nicht zu der Meinung Veranlassung und scheinbare Begründung geben, daß *läi* häufiger das Praet. als das Praesens nach sich habe. Gerade das Gegentheil ist der Fall. Nur um die Thatsache festzustellen und sodann um das Wesen der originellen Erscheinung zu erkennen und vielleicht mit der Zeit

eine jetzt noch verborgene Norm zu entdecken, sind hier die Beispiele wenigstens aus der Büttnerschen Liedersammlung mit ziemlicher Vollständigkeit zusammengetragen.

γ) Am aller auffallendsten ist es, wenn, wie öfters vorkommt, in parallelen Gliedern desselben Liedes oder gar in demselben Satz Praes. und Praeterit. beide von *lái* abhängig neben einander stehen, cf. *áudf jele maggūne áif dadſchu krūmu, lái tewi nepúta ſēmela wēji; áudf jele māsina áif bálelina, lái tewi nerēdf ſiwájas táutas*; wachse doch, Mohnblume, hinter dem Klettenstrauch, daß dich nicht anwehen die Nordwinde; wachse doch, Schwesterchen, hinter dem Brüderchen, daß dich nicht erblicken die bösen Freier (1806). Ein Grund und eine Regel läßt sich bis jetzt für diesen wechselnden Gebrauch noch nicht finden. Jedenfalls scheint das Praesens immer das Classischere und dem Sinn Entsprechendere, das Praeterit. aber höchstens nach vorhergegangennem Praet. zu statuieren.

e. Eigenthümlich ist (im mittleren Kurland) der beliebte copulative Gebrauch von *lái* für auch, in welchem Fall es dem zugehörigen Nomen, dem letzten z. B. bei Aufzählungen, nachgestellt wird; cf. *biju pí zúkām, pílēm, pí gūwim lái*, ich bin bei den Schweinen, Enten gewesen, auch bei den Kühen. *Anna un Līse bija tīrgū, Dārte lái*; Anna und Liese waren auf dem Markte, die Dahrte auch. Zuweilen entspricht dieses *lái* so ziemlich dem deutschen und so weiter, cf. *schī tā slūta ar kū Libe slauka prikschnamu lái*, dieses ist der Besen, mit dem die Lihbe fegt (zu fegen pflegt) das Vorhaus und so weiter, d. h. das Vorhaus und andere ähnliche Räume.

§. 624. 2. *kad ari, kad ir*, wenn auch, cf. §. 610, e.

3. *kaut, kaut-schu, kaut gan, kaut jele*, obschon, obgleich, cf. §. 620, d.

4. *ja*, wenn auch, cf. §. 618, b.

5. *je-b-schu*, obgleich, componiert aus *jeb* (§. 600), worin auch schon der Stamm des hypothetischen *ja* steckt, und aus der Hervorhebungspartikel *-schu*; cf. *jebſchu tō wissi daudſina, es tōmēr netiſchu*, obgleich alle die Kunde herumtragen, so glaube ich es doch nicht.

6. *gan, gana*, wohl, zwar, litth. *gana*, (von dunkler Etymologie), oft ohne Adversativconjunction im Nachsatz. Cf. *gana wēgli es ſtaigāju, wēl ſemite ligūjas, gana labbi es dſiwūju, wēl láutini nēzināja*; wohl schritt ich leicht einher, (doch) schwankte

noch die Erde; wohl führte ich mich ordentlich auf, doch tadelten mich die Leute (45); *gana swida, gana gura, nebij' walas dussināt*, zwar schwitzten sie (die Röslein) und wurden matt, (doch) war keine Zeit sie ruhen zu lassen (797); *gana mīla sweschā māte, newidid tāda, kā māmina*, wohl ist sie lieb die Stiefmutter, doch so nicht, wie das (rechte) Mütterchen (942); *gan baggāta tāntu mēita, rudda bija willāinite*, reich zwar ist das Bräutchen, (aber doch) war ihre wollene Decke (nur) rothbraun (1271).

Als Adversativpartikel findet sich nach *gan* auch zuweilen *tāpat*, cf. *gana schlūzu, gana wērpū, dewinīm rattinīm, tāpat manīm kreklī trūka, dewitam dēweram*; wohl drehte und spann ich an neun Spinnwocken, trotzdem fehlten mir Hemde für den neunten Schwager (293).

Hervorhebende Partikeln.

§. 625. Zur nachdrücklicheren Hervorhebung einzelner Satztheile dienen im Lett. einige kleine Partikeln, die tonlos den betreffenden Wörtern suffigiert werden *). Es sind namentlich

1. *-gu, -gi, -g'*,
2. *-schu*,
3. *-le, -lei*,
4. *-ba*,

und sind bereits im Obigen mehrfach erwähnt worden.

1. *-gu, -gi, -g'* entspricht der litth. veralteten Fragepartikel *-gu*, cf. *gale-gu*, kannst du? und dem litth. hervorhebenden *-gi*, cf. *kas-gi*, wer? Im Lett. ist *-gu, -gi* als Fragepartikel jetzt veraltet, cf. *wari-g*, kannst du? *ira-g*, ist auch? *jāu-g'*, schon, (bei Mancelius in Fragesätzen); *ne-gi*, nicht, ob nicht? in Fragen, die eine bejahende Antwort erwarten lassen, cf. *ne-g' es sasziju?* sagte ich es nicht?

Wie das lat. *-que* (auch hervorhebend, z. B. in *quis-que*) im Lauf der Zeit copulative Bedeutung erhalten, so auch das lett. *-gi* in *ne-df — ne-df* (f. *ne-gi*), weder — noch, welches noch heute gebräuchlich ist, und woneben auch *nē-i — nē-i*, (mit Untergang des *g*), oft wie *nej* lautend, aber seltner vorkommt (§. 598), cf. lat. *ne-que — ne-que, ne-c — ne-c*.

*) Wir erwähnen sie trotz ihrer mehr adverbialen Bedeutung hier anhangsweise bei den Conjunctionen wegen der vielfachen Verbindungen, die sie gerade mit echten Conjunctionen eingeben.

§. 626. 2. *-schu*, nach den Gesetzen des lett. Lautsystems wohl kaum mit dem vorhergehenden *-gu* im Zusammenhang zu setzen, aber doch wohl damit ursprünglich identisch, cf. russ. *-же*. *-schu* findet sich in folgenden Verbindungen:

a. *tad-schu*, doch, nicht *tatschu* zu schreiben; lith. *tacs*, *tacsau* (§. 603).

b. *tak-schu*, doch, cf. russ. *так-же*, lith. *tok-tu*, auf solche Art, von dem Pronom. lith. *tok-s*, ein solcher (§. 603).

c. *ká-schu*, wie, als wenn, eben als ob, (nach Adolphi: vielleicht —?), cf. lith. *kai-p(o)-gi*, wie nun, eben in der Art gebildet, wie das griech. *ὡς-πι*. Lange führt in seinem Wörterbuche auch *ká-schi* auf, das rücksichtlich des Vocals dem *gi* näher steht, übrigens jetzt veraltet ist (§. 604, 2).

Außer der comparativen Bedeutung hat *ká-schu* temporale, = kaum, so eben, wie *tik* — *ká* (§. 604. Anmerk. d).

d. *tádái-schu*, ein verstärktes *tádái*, eig. so, auf solche Art, dann = vergebens, umsonst; jetzt vielleicht veraltet.

e. *káut-schu*, obgleich, (cf. lith. *kacz*, *kaczei*?) (§. 620, 4, d).

f. *je-b-schu*, obgleich, worin nicht die disjunctive Bedeutung des *je-b*, sondern die hypothetische des *je* (= *ja*) erscheint, cf. wengleich (§§. 600. 624, 5).

g. *ja-schu*, nach Stender = vielleicht, etwa, ob etwa, cf. *ja-schu Mikkelis*, etwa auf Michaelis; *ka ne ja-schu* . . . , damit nicht etwa ungefähr . . . , ein Ausdruck des Zweifels; *ja-schu* scheint veraltet.

h. *jō-tschu* (oder *jū-tschu*), um so mehr noch, nun erst recht (Niederbartau), lith. *jū-csuj*, scheint auch hierher zu gehören, cf. *tas būtu jō-tschu labbi*, das wäre gerade erst recht gut.

i. Höchst interessant ist, daß *schu* im Volksliede auch selbständig vorkommt oder wenigstens ohne Verknüpfung mit andern Partikeln. Es wird dann dem Wort, worauf es sich bezieht, welches es hervorheben soll, bald vor bald nachgesetzt und ist eigentlich unübersetzbar, wie ähnliche Partikeln anderer Sprachen. Cf. *mirt man bij schu jānam*, *kad diwi'sch mani nēma*, sterben traun! müßte ich jung, als Gottchen mich nahen (348. Kabillen); *nū uppites wīn pafinu*, *kur jāja-sch(u) siwas tāntas*, am Bächlein allein erkannte ich, wo gerade geritten waren die bösen Freier (773. Schleck); *kad mun tiks*, *es dif-*

ischu schu pi wischu walkátja, wenn es mir gefallen wird, werde ich hingehen (d. i. heirathen), sei es auch (oder selbst) zu einem Bastschuhträger (681. Goldingen); *márschinái tēwa namu schu pat aprōtíjám*, dem Weibe des Bruders haben wir das Vaterhaus so eben geschmückt (810. Schleck).

k. Endlich muß die Frage aufgeworfen werden, ob nicht vielleicht auch in dem absonderlichen *kúpsch(u)*, das wir schon als Adverbium (§. 534), als Praeposition (§. 569) und als Conjunction (§. 613) erwähnt haben, unsere Hervorhebungspartikel das letzte Element ist. In dem *p* könnte in Folge lautlicher Assimilation (§§. 101—104) vielleicht nur die andere Hervorhebungspartikel *-ba* zu suchen sein, die mit *schu* ebenso in *je-b-schu* (bei Adolphi *je-p-schu* geschrieben) verknüpft ist.

§. 627. 3. *-le*, *-lei*, im Litth. auch, doch selten vorkommend, cf. *nu-li*, jetzt; *bi-le*, wenn nur irgend; — findet sich in folgenden Verbindungen:

a. *nu-le*, so eben, kürzlich, litth. *nu-li*, griech. *vv-vi*, (§. 384). Zwischen dem lett. *nu-le* und dem litth. *nu-li* steht in der Mitte das lett. *nu-lei*, jetzt zuerst (B. 1757. 1804).

b. *tal-le* f. *tad-le*, dann allererst.

c. *je-le*, *je-l*, doch, doch wenigstens, hochlett. *ja-le*, *ja-l* (cf. §. 621).

d. *jū-le*, *jū-lei*, um so mehr noch, dem Sinn nach gleich dem local üblichen *jū-tschu* (*jō-tschu*), litth. *jū-czuj* (cf. §. 606, b).

e. *ne-le*, *ne-le wél*, geschweige denn, steigert bei negativer Anreihung eines Satzes an einen andern (cf. §. 598).

f. *bi-l*, wenn nur irgend, litth. *bi-le*, muß man hierher rechnen (§. 619), der erste Theil *bi-* ist aber seiner Herkunft nach dunkel (cf. litth. *bei*, altpr. *be*, und, auch —?).

§. 628. 4. *-ba*, an sich unübersetzbar, wurde in alter Zeit an Verbalformen gehängt, wie das litth. *be* solchen vorgesetzt wird, cf. *láidi-ba lá(i)*, laß immerhin sein (Adolphi), = litth. *ba*, das bald suffigiert wird, cf. *ar-ba*, oder, bald praefigiert, cf. *ba-gerai*, sehr gut, *be-rod*s, freilich, *be-je*, ja freilich. — Ebenso veraltet als bei Verbalformen scheint *-ba* auch in folgenden Verbindungen:

a. *tas-ba*, eben derselbe, *ta-ba*, eben dieselbe.

b. *je-ba*, denn ja, f. *jū-ba* (§. 606), litth. in umgekehrter Folge *be-je*, ja freilich.

Dagegen sind bis heute sehr gebräuchlich:

c. *je-b*, oder (§. 600), *je-b-schu*, obgleich (§. 624, 5).

d. *tá-ba* (oder *ta-ba* ?) eben also.

e. *ta-ba-péz* f. *tá-ba-péz*, ein verstärktes *tá-péz*, eben darum.

f. *te-ba*, *te-be* oder *ta-ba*, ungefähr unser: da haben wir es! cf. *te-ba bija taw* (f. *taw*) *brálit' schis wassaras lúkú-ju'ms!* da haben wir es! das war's also Brüderchen, was du dir in diesem Sommer erschaut hast (die Braut) (262). Der Assimilationstrieb hat die Vocale oft gleich gemacht, also den zweiten zu *e* oder den ersten zu *a*.

g. *ne-ba*, doch nicht, freilich nicht, ja nicht, eine Partikel, deren Gebrauch zu den rechten Feinheiten der lettischen Sprache gehört.

α) Zum Theil liegt eine Causalbedeutung drin und dann leitet *ne-ba* den Satz ein, der den Inhalt des vorangehenden begründet, = ja-nicht. Cf. *netur dusmas, bálelin', neb(a) es táutas áisináju*, sei nicht böse, Brüderchen, ich habe ja nicht die Freier hergeladen (601); *séd, méitina, wainagá, neba tauwa laime séd*, sitze (immerhin), Mädchen, im Jungfernkranz, deine Laima sitzt ja nicht (unthätig, sie sucht schon eine Parthie für dich) (1835); *tezs', lairín', déij, lairín'! neba jūrdi zēlm(i) aug*, laufe, Schifflein, tanze, Schifflein! im Meere wachsen ja nicht Baumstobben (1985); *tris reifinas apgrifūs tā wīnā wēltinā; neba lēti es atīschu*; dreimal kehrte ich mich um an dem einen Ort; ich werde ja nicht so leicht wieder dahin zurückkommen (888); *manis dēl, dēla māte, neklāj' ga'ldu schō wakkar; neba mana māmūlīte ne ēduschu pawaddija*; meinetwegen, Schwiegermutter, decke den Tisch heute Abend nicht; denn mein Mütterchen hat mich doch nicht ungespeist weggeleitet (1371. cf. 2356, 891, 986).

β) Zum andern Theil hat *ne-ba* eine adversative Bedeutung und steht dann gegenüber Concessivsätzen oder verneint wenigstens die unausgesprochene Erwartung oder Meinung eines andern. Cf. *neba lēlas lītas dēl pu'lsī'nsch jāja bálelinu: šika, mafa dwēselīte baltājūs nēfdaugūs*; freilich keiner großen Sache willen reitet da ein Hänflein Brüderchen: ein winziges, kleines Seelchen ist es in den weißen Tüchern (ein Taufzug) (1677); *alutini, ruddazziti, neb' es tauu wezzumīnu; es pīdfīmu, tew atraddu, es nūmīrschu, tew pamettu*, Bierchen, Braunänglein, freilich bin ich nicht so alt als du; ich wurde geboren (und) fand

dich vor, ich werde sterben (und) hinterlasse dich (61. cf. 1826); *addu sīmdus, addu fēkkes, neb' es addu brālītīm*, ich stricke Handschuh, ich stricke Strümpfe, doch stricke ich freilich nicht für das Brüderchen, (sondern für den Freier) (76. cf. 1765. 142).

§. 629. Zur Uebersicht lassen wir nun noch folgen:

1. eine Tabelle, worin die lett. Conjunctionen nach ihrer Etymologie und mit den entsprechenden litthauischen zusammengestellt sind. Es erhellt aus derselben das Verhältniß derjenigen Conjunctionen, die nachweisbar von Pronominalwurzeln zu denen, die von Verbis abstammen und zu denen, deren Etymologie noch dunkel ist.

2. eine Tabelle, worin die lett. Conjunctionen nach ihren oben besprochenen Classen zusammengestellt sind und wo zugleich dem Auge es übersichtlich gezeigt ist, welche Conjunctionen zugleich mehreren Classen angehören.

3. eine Tabelle, worin die Conjunctionen darnach geordnet erscheinen, je nachdem sie entweder bloß Conjunctionen sind oder zugleich auch Adverbien, oder vielleicht neben dem Conjunctionscharacter auch den von Praepositionen haben, oder gar zugleich Conjunctionen, Adverbia und Praepositionen sind.

1. Uebersicht der lett. Conjunctionen nach ihrer Etymologie.

Wurzel	einfache Conjunctionen		zusammengesetzte Conjunctionen		zusammengesetzte Conj.	
	lettisch	lith.	lettisch	lith.	lettisch	lith.
KA	1. ka (Neutr.), daß					
	2. (Genitiv) . . .	. . .	ka-dē, } ka-pē, } we-	ka-dēly		
	3. kam (Dat.), } warum		ka-labbad, } halb			
	4. kā (Acc.)					
	5. kā (Loc.), wie . .	ka, kai-p			ne ka, als ist ka, ganz wie tik-kā, kaum-als	
	6. (Instrum.) . . .		ka-mēr, } ka-mērt, } während, ka-mēt, } bis	ka-mēt(u)		
	7. ka-d, als, wann . .	kad			kad ari, wenn auch kaud jēle, } wenn ak kaud, } doch	kad ir
	8. ka-i, ob schon . .		ka-p-ech(u), seit kam-echu	cf. kaizau	kaud gam, wenn auch wohl	
JA	1. ja, wenn . . .	jēi, jē	jē-le, wenn doch . jē-b, oder . . jē-b-achu, obgleich ja-achu, ob etwa jē-ba, denn ja jā-lei, } um so mehr jā-le, } noch	cf. jē-b, wenn doch	ja ne, sonst ja tikka, wenn nur ja labba, wenn etwa bet ja, (wie) aber, wenn	
	2. jā, um so mehr, denn	jā				

Pronominalwurzeln.

Wurzel	einfache Conjunctionen		zusammengesetzte Conjunctionen			zusammengesetzte Conji.	
	lettisch	lith.	lettisch.		lith.	lettisch	lith.
TA	1. ta (Nentr.), so . . .	tai	tā-dā, { deshalb tā-pīz, { tā-labouf, }	ta-ba-pīz	ta-dēley		
	2. (Genitiv) . . .		tā-pat, { eben so tā-lidf, }	ta-ba, eben also			
	3. tā (Loc.?), so, auf die Art	tai, tai-p	tā-mēr, { inzwischen tā-nēf, { tā-mēr, doch			tā-mēf(u)	tā-tad, also, folg- lich
	4. (Instrum.) . . .		tā-mēr, doch	tad-achu, doch . . .	cf. tacz(ow)		
	5.			tad-fe, dann aller- erst			
	6. ta-d, dann . . .	ta-d		{ tok-achu tok-achu . . .	(tok-tu, auf solche Art)		
	7. tak, { doch tok, }						
IK	1. ik, je	ik, bis	t-ik, { sovial t-ik, { t-ikam(o), { bis t-ikam, { t-ik-kārt, so oft t-ik-pat, ebenso s-ik, wie viel . . . s-ik-kārt, wie oft		t-ik		
	ikkam, { bis ikam, }				k-ik		

Pronominalwurzeln.

Pronominalwurzeln.		Verbstämme.							
(d)NA	1. ne, nicht 2. nu, jetzt, nun	ne nu . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	ne-le, geschweige dann ne-gi, ne-df, } und né-i, } nicht, auch nicht ne-on, doch nicht nu-le, so eben	{ ne-gi ne-i nu-li			
? Was?	1. we, in, und 2. ari, ir, auch 3. 4. 5.	ir . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	ari-d/on be-i, aber be-i, wenn nur ir- gend	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	be-i, aber be-tai-gi, dennoch bi-le			
LAID	lai, dafs, (iva)								
LIG	lidf, bis	lygei							
WALD?	wai, ob	bai, daw?							
?	gaw, goma, freilich, doch	goma							

2. Uebersicht der lettischen Con

1. Copulativ.	2. Disjunctiv.	3. Adversativ.	4. Comparativ.	5. Declarativ.	6. Temporal.
				1. <i>kā</i> , daß, (<i>õrs</i>)	
				2. <i>kad</i> , daß (<i>õrs</i>)	1. <i>kod</i> , <i>kā</i> , als nachdem <i>kod</i> — <i>ted</i> , wann — dann
			1. <i>kā</i> , wie ne <i>kā</i> , } als ne, } <i>kāschu</i> , wie <i>itt' kā</i> , ganz wie		2. <i>kā</i> , als <i>tik-tik</i> , } kaum <i>tik kā</i> , } -so. kaum-al- <i>kāschu</i> , so eher <i>zik-kārs-tikārs</i> wie oft - so oft
1. <i>un</i> , <i>u</i> , und 2. <i>ari</i> , <i>ar</i> , <i>ir</i> , <i>arid/an</i> , } auch <i>ir</i> , <i>i</i> , } <i>ir - ir</i> , sowohl - als auch	1. <i>vai</i> , <i>wa</i> , ob, oder <i>vai</i> — <i>vai</i> , entweder — oder	1. <i>bet</i> , aber 2. <i>atkal</i> , aber doch 3. <i>tur prettim</i> , dagegen 4. <i>tōmēr</i> , <i>tadschu</i> , <i>tuk</i> , <i>takschu</i> , doch 5. <i>jēle</i> , <i>jel</i> , doch wenigstens	2. <i>tā</i> , so <i>tāba</i> , eben also <i>tāpat</i> , <i>tāldf</i> , <i>tāldf arid/an</i> , <i>tikpat</i> , eben also		3. <i>nu</i> , <i>nud</i> <i>nule</i> , so eben 4. <i>līdz</i> , (<i>li</i>), bis 5. <i>kāmēr</i> , } wäh- <i>kāmēt</i> , } rend. bi <i>kāmēr - tamēr</i> , so lange als 6. <i>kāpsch</i> , seit
3. <i>lai</i> , auch					

Conjunctionen nach ihren Classen.

7. Causal.	8. Consecutiv.	9. Final.	10. { Hypothetisch. Optativ.	11. Concessiv.
	1. <i>ka</i> , daßs, (<i>ωστε</i>)			
	2. <i>ta</i> , so		1. <i>ja</i> , wenn, (<i>jaschu</i>) <i>ja ne</i> , wenn nicht, (sonst) <i>ja takkai</i> , wenn nur <i>ja labban</i> , wenn etwa <i>bet ja</i> , (wis) aber wenn	4. <i>ja</i> , — <i>jela</i> , wenn auch — doch 5. <i>jedachu</i> , wenn auch
			2. <i>bi-l</i> , wenn nur irgend	
			3. <i>kad</i> , wenn	2. <i>kad ari</i> , } wenn <i>kad ir</i> , } auch
			4. <i>kaut</i> , wenn doch <i>ak kaut</i> , } dass. <i>kaut jela</i> , }	3. <i>kaut</i> , wenngleich <i>kautechu</i> , } <i>kaut jel</i> , } dass. <i>kaut gan</i> , }
			5. <i>kam</i> (livl.), wenn doch	
			6. <i>jela, jel</i> , (wenn) doch	
		1. <i>lai</i> , daßs (ut <i>ὅπως, ἵνα</i>)	7. <i>lai</i> , { möge } doch { wenn } <i>lai jel</i> , daßs doch	1. <i>lai</i> , wenn auch, (mag auch) <i>lai</i> — <i>lai</i> , sei es, sei es

1. Copulativ.	2. Disjunctiv.	3. Adversativ.	4. Comparativ.	5. Decla- rativ.	6. Temporal.
		6. <i>gaw</i> , aber wohl			
4. <i>pa priksch</i> , zu- erst <i>štra</i> , zweitens <i>pés</i> , sodann <i>tálaki</i> , ferner <i>tápat ari</i> , des- gleichen <i>on wél</i> , und wei- ter <i>turklát</i> , dazu <i>pédigi</i> , endlich <i>pés galá</i> , } zu- <i>béidfút</i> , } letzt	2. <i>jeb</i> , oder		8. <i>tá - ká</i> , so - wie <i>ká - tá</i> , wie - so, sowohl - als auch <i>tík - ká</i> , so - wie		
5. <i>ne - ne</i> , <i>ne - néi</i> , } we- <i>néi - néi</i> , } der - <i>neďf - neďf</i> , } noch <i>ne - ne ar</i> , } <i>ne - nelewél</i> , nicht, - geschweige denn			4. <i>jú</i> , umsomehr, (<i>júle</i>) <i>jú - jú</i> , je - desto		
			5. <i>tík - zík</i> , } so <i>ték - zék</i> , } viel- wie viel <i>ík - ík</i> , je - je		7. <i>tékam</i> , } so <i>tíkam</i> , } lan- <i>tékam</i> , } ge- 8. <i>škam</i> , } bis, <i>ikkam</i> , } eher
					9. <i>parma</i> oder <i>pa priksch</i> — <i>nek- eher</i> — als
		7. <i>neba</i> , doch nicht			

7. Causal.	8. Consecutiv.	9. Final.	10. {Hypothetisch. Optativ.	11. Concessiv.
				6. <i>gan, zwar</i>
<i>já, denn</i> <i>jéba, denn ja</i>				
<i>tápéz,</i> <i>tábapéz,</i> <i>tádét,</i> <i>tálabb(ad),</i>	des- halb	3. <i>tápéz,</i> } folg- <i>tádét,</i> } lich, also		
<i>tápéz-ka, weil</i> <i>tápéz,</i> <i>tádét,</i> <i>tálabb(ad),</i> <i>iam, áá,</i>	wa- rum	4. <i>tá tad,</i> also <i>tad,</i> nun		
<i>véba, ja nicht</i>				

Anhang.

Interjectionen.

Allgemeines.

§. 630. Während bei den Adverbien sich evident nachweisen liefs, dafs, wenn sie auch nicht Hilfsmittel für die Flexion, so doch fast allzumal selbst Flexionsformen sind, sodann bei den Praepositionen und Conjunctionen, dafs diese factisch die Flexion vervollständigen und erweitern, so ist ein solcher Nachweis bei den Interjectionen, die bisher gewöhnlich neben den andern Inflexibilia aufgeführt wurden, allerdings nicht möglich. Wir dürfen daher die Interjectionen hier nur anhangsweise erörtern.

Die gewöhnlich von den Grammatikern aufgeführten Interjectionen zerfallen in eigentliche (ächte und unächte) und uneigentliche. Jene sind wirklich Gefühlsausdrücke einfacherer oder complicierterer Art, diese nur onomatopoetische Schallwörter, Zurufe u. s. w.

Rücksichtlich der lautlichen Herkunft unterscheiden sich die eigentlichen, ächten Interjectionen von den andern Formwörtern und allen andern Redetheilen dadurch, dafs sie weder in den Pronominalwurzeln, noch in den Verbalwurzeln ihren Ursprung haben; sondern zunächst unmittelbar in dem leiblichen Zustand, den der Affect der Seele bedingt. Ach, lett. *ak*, ist nur ein in Folge beklemmter Seele und beklemmten Herzens ausgepresster Athemhauch; *wai*, wehe, ist nichts als ein artikulirter Seufzer.

1. Eigentliche Interjectionen.

§. 631. Die Interjectionen der ersten Stufe, die ächten, stehen den rein pathologischen Tönen am nächsten, sind lautlich am einfachsten und tragen am wenigsten den specifischen Character einer besonderen Sprache an sich. Aehnlich wie Lachen, Schreien und Stöhnen gehören sie mit geringen Modificationen zu der allgemeinen Sprache aller fühlenden Menschen. Der Letzte braucht vornehmlich folgende:

1. *ä*, (*d*?), ach:

a) Ausruf der Freude, namentlich in der Verbindung: *a dīwīnu*, ach Gottchen! cf. *a dīwīnu*, *bajārs mani bīldī-nāja!* *nu ez mīschu waska plānu*, *glāsa duris wirināschu*, ach

Gottchen, ach Gottchen, ein Reicher hat nach mir gefreit! nun werde ich treten gebohnerte Diele, (und) Glasthüren auf und zu machen (B. 842. cf. 1002. 1713. 1869. 1273); *a tu dhoa dá-wanin'(a)!* ach du Gottes Gabe! (1909).

b) Ausruf der sorgenden Wehklage, cf. *a délinu, a délinu, kur kriss* (f. *kritis*) *taus áugumínsch?! ach, Söhnchen, ach Söhnchen, wo wird dein Leben fallen?! (1192).*

c) oder bloß Zuruf bei einer Anrede, mit folgendem Vocativ, cf. *a Wentin', Ábawin'! lidf balsinus wifinát,* ach Windau-chen, Abauchen, hilf die Balken herabblöfsen! (731).

Anmerk. *ak*, ach, braucht der Letzte allerdings heute auch, doch scheint dieses aus dem Deutschen eingedrungen. Cf. B. 1848. 2341. 2458. 2466.

2. Vielleicht gebräuchlicher als *ā* ist *ai*,

a) Ausruf des Schmerzes, des Bedauerns und dann wohl nur eine Modification des vielbeliebten *wai*, wehe, meist mit dem Vocativ, sei es dessen, den man bedauert, cf. *ai brálti, ai brálti, nu tew slikti gaddijás!* weh Brüderchen, weh Brüderchen, nun ist's schlimm dir ergangen! (1059. cf. 796. 2592), sei es dessen, der dem Redenden Schmerz bereitet; cf. *ai láutini, kú dabbiját apkárt manis runádami?* Weh, Leutenchen, was habt ihr gewonnen, indem ihr mich verleumdetet? (2591. cf. 2626. 2735. 2597). Zuweilen auch mit dem Accusativ, (wenn nicht auch dieses Vocative sind mit Verdümpfung des Stamm-*auslautes a* zu *u*, cf. §. 326), der Person oder Sache, über die geklagt wird, cf. *ai jáunáju man'(u) násinu, tewi táutas áf-weddis!* weh über dich, mein junges Schwesterchen, man wird dich in die Fremde fortführen! (1017); *ai tu manu mífcha namu, ne tam duru, ne tam ligu;* weh über das Haus meines Lebens (Sarg), weder Thüren noch Fenster hat es! (1941).

b) Ausruf des Zornes und Unwillens, = *!* z. B. bei Verwünschungen, cf. *ai, assa purwja fále, purwá tewi núbálét!* *ai, bárgáis tewa déls winam mífchu nádswóit!* i! du scharfes Morastgras, daß du im Morast bleichen (d. i. vertrocknen) mögest! i! du roher Vatersohn, daß du einsam dein Leben hinbringen mögest! (1491. cf. 2555. 2717).

c) Ausruf der Verwunderung und Bewunderung, meist vor Vocativen, worauf der Accusativ dessen folgt, was man bewundert, cf. *ai uppíte óláimíte, tauu grafnu likumimu!* o, du Bächlein voller Kiesel, über deine liebliche Windung! (1259. cf. 597. 2630).

d) Ausruf der Freude, etwa = heisa! cf. *lustigs äuga tātutu dēls, ai, es ängu jū lustiga!* lustig wächst der Liebste heran, heisa! ich wachse um so lustiger! (1316. cf. 1383. 2338. 1463. 1240); cf. *ai Janiti, fiddāniti*, heisa, Johannes (Johannis-tag), du blüthenreicher! (1581. cf. 1582).

e) Oft findet sich *ai* bloß als Zuruf, dann immer vor dem Vocativ, entsprechend dem deutschen he! sei es mit der Nebenbedeutung einer Warnung, cf. *ai méitas, méitas, glabbdjit gūwis, raggane krāmūs, slauzene rūkā*, he, Mädchen, Mädchen, hütet die Kühe! die Hexe ist im Gebüsch (und hat schon) den Melkeimer in der Hand! (1600. cf. 1599); *ai, wi'lsini pluschkutdini! nebaid manu ligawinu!* he, Wölfehen, Zottelpelz! setze nicht in Schrecken mein Liebchen! (1213. cf. 2732) — sei es nur zur Erregung der Aufmerksamkeit, cf. *ai, wainaka wijéjin'(a)*, *kur wainaka lūku likki?* he, Kranzflechterin, wohin hast du den Kranzbügel gelegt? (2726. cf. 2752). Bei Bitten fast gleich unserm ei! cf. *ai, zāunil', wāweril', dūd man tawu kafchūzin'!* ei! Marderchen, Eichhörnchen, gib mir dein Pelzchen! (2817. cf. 2805).

Bloß lautliche Erweiterungen oder Modificationen des *ai* sind:

aija, (*aia*), Klageruf, cf. *aija manu sūru dinu, winu mani dūci rāja!* weh, über mein schweres Leben! mich, die eine, schelten zweie! (1549. cf. 1656).

aiju, Ausruf der Bewunderung, cf. *aiju, aiju, bērsu birf', tawu dāilu dugumin'!* o, o, Birkenhain, wie bist du schön gewachsen! (2674).

ei, *ei*, cf. *ei, ei, mdsin', tu nerassi* (= *neatraddisi*) *mātes!* ei, ei, Schwesterchen, du wirst keine Mutter finden!

3. *wai*, wohl die beliebteste aller lett. Interjectionen, und deshalb auch in die deutsche Sprache Kur- und Lettlands als Provincialismus eingedrungen, = weh! cf. lat. *vae*, griech. *ὦαι*, Ausdruck des Schmerzes, der Trauer, des Bedauerns, cf. *wai dūciw!* ach Gottchen! (912. 958. 1014); *wai dīnina, man'(a) dīnina! tu atnāzi nefinama*, weh über dich, du Tag, mein Tag (Todes- oder Beerdigungstag), du bist unerwartet gekommen! (231. cf. 380. 608. 678 und sehr oft). Meist mit folgendem Vocativ, oft aber auch mit dem Accusativ, cf. *wai dīrinu!* ach Gottchen! (1014); *wai manu kumelu, baskājiti!* weh über mein Rößchen, das Kahlfüßchen! (1323. cf. übrigens §. 326).

Aus der Verbindung *wai man*, wehe mir! ist das Subst. *waimana*, Wehklage, entsprungen, und daraus das Verb. *wai-mandt*, *wai man* rufen, wehklagen, cf. ächzen, v. ach, janchzen, v. juch(he).

4. *æ* (*wé*), pfui, Ausdruck des Abscheus und Ekels.

5. *ûja*, *ûja*, Ausdruck theils der Verwunderung und des Staunens, theils der Angst und des Schreckens, um Angreifende (seien es Menschen oder Thiere) wegzuscheuchen und zugleich Hilferuf, und als solcher gern in Verbindung mit *glåbjît!* rettet.

Zu dem vielfach in obigen Beispielen erscheinenden Accusativ, (der das Object der Freude, der Betrübniß, der Verwunderung u. s. w. anzeigt), nach *a*, *ai*, *wai* u. s. w. ist zu bemerken, daß der Accusativ oft auch ohne Interjection bei Ausrufen ganz absolut steht; cf. *tawu kauléshanûs!* über dein Feilschen!

§. 632. Die Interjectionen der zweiten Stufe, die unächten, sind Gefühlsausdrücke complicierterer Art. Es sind Exclamationen, die aus ganzen Sätzen verkürzt, aus mehreren Wörtern, die an sich nicht Interjectionen sind, zusammengezogen und verstümmelt worden, und in denen deshalb die besondere Anschauungsweise des einzelnen Volkes sich geltend macht. Auch bei den andern Formwörtern finden wir Aehnliches. Man vergleiche nur die unächten Praepositionen, z. B. *garam*, längs, *pakål*, hinter, *dél*, wegen u. s. w., die nicht von Pronominalwurzeln abgeleitet sind, sondern von Adjectivis oder Substantivis.

Die Zahl der hier in Rede stehenden Exclamationen dürfte sich schwer begrenzen lassen. Sogar die Individualität des Einzelnen bildet sich hier mit mehr oder weniger Glück ihre eigenen Formen. Die allgemeiner gebräuchlichen sind etwa folgende:

á pass! (oder *á pass'*?), Ausdruck des Aergers und der Ungeduld, aus *a paskatt'*, ei sieh doch! z. B. wenn der Pflüger sein falsch gehendes Pferd beruft; minder wahrscheinlich von *a pasaule*, etwa unser: ei, mein Himmel! abzuleiten!

paskatt! allein, = sieh doch! Ausdruck polternden Unwillens gegen den, der eben nicht gesehen hat oder nicht sieht.

wái akls! oft lautend wie *wa-ak!* eig. = bist du blind?! ist oft nicht so sehr Ausdruck tadelnden Unwillens, als

vielmehr zweifelnder Verwunderung bei Unerhörtem, den der Lette auch Höherstehenden gegenüber zu brauchen sich nicht scheut, ohne solches für eine Ungebührlichkeit zu halten.

ekkur! verstümmelt aus *redf kur!* siehe, wo! richtiger deshalb *ekur* zu schreiben, weil es eben ein Compositum, ungefähr = *ei*, Ausruf der Bewunderung und des Staunens. Cf. *ekur diwisch labbi dara!* *ei!* wie macht Gottchen es gut! (B. 915); *ekur skáischki irbe tekk!* *ei*, wie schön das Rebhuhn läuft! (2202). Noch mehr verkürzt; *eku!* cf. *eku! mu'ke táutu méita!* *nemák patti ga'thou gérbt!* *ei*, wie dumm ist das Liebchen! versteht nicht selbst das Haupt zu schmücken (eig. kleiden)! (1755).

In demselben Sinn kommt *edf!* vor, = *redf!* siehe da! (cf. 2128); *edf kur dáila déjalin!* *ei*, welch schöner Bienenstock! (2712).

te pa gallam! da haben wirs! eig. jetzt ist es zu Ende! Ausruf des Unwillens bei getäuschter Hoffnung und Erwartung.

Hierher gehört auch der Spottruf: *kise, kise!* oder *kifi, kifi!* der auch in unser provinciellcs Deutsch übergegangen ist: *kis kis!* sonst: *chtsch, ehtsch!* — wahrscheinlich eine Corruption aus dem Imperativ *kassi, kassi*, schabe, kratze, denn zu dem Ruf machen die beiden Zeigefinger die Pantomime des Rübchenschabens. In der Regel bezeichnet ein folgender Dativ denjenigen, der da verspottet wird. Cf. *kise, kise wanagam, file brésa kanipés; kise, kise brálisham, máse táutu rúziná, kis, kis* dem Habicht, die (entflohe) Meise pfeift im Hanf; *kis, kis* dem Brüderchen, die Schwester ist in der Hand des Liebsten (B. 983. cf. 833. 1863. 1892. 1956).

Anmerk. Es darf nicht übersehen werden, daß die scheinbar sinnlosen Refrains im Volksliede auch einen Sinn haben und zwar einen Gemüthszustand widerspiegeln, sei es auch nur in den allgemeinsten, dunkelsten Andeutungen. Cf. das klagende langgezogene *é, é!* in dem Lied: *fiedf, fiedf, si'rmáa si'rdj'mach* u. s. w. oder die lustigen Lautverbindungen: *tídrallala* oder *aitá-tídráira* und ähnliche in andern Liedern.

2. Uneigentliche Interjectionen.

§. 633. Die uneigentlichen Interjectionen sind gar nicht mehr Gefühlsausdrücke und werden von den Grammatikern wohl nur deshalb in diesem Capitel erwähnt, weil sie gleich den Interjectionen in das Satzgefüge „interjiciert“ zwischen eingeschoben werden, ohne mit der übrigen Satzconstruction in Verbindung

zu stehen. Es sind Einschiebsel. Als solche sind namentlich zu nennen:

1. onomatopoetische Schallwörter, die der Lette gleich dem Litthauer (Schleich. litth. Gr. §. 159) sehr liebt; cf. *strups: dēlu mātē strupkājite, strups ilēza istabá*; Freiersmutter, die kurzbeinige, *strups!* sprang sie in's Zimmer herein (B. 1280), wo *strups* nicht die Bedeutung des Adj. *strups*, kurz, hat, sondern ein Schallwort ist zur Nachahmung des Geräusches, das die Frau beim Hereinspringen macht. Cf. *schwings*, beim Ohrfeigengeben: *es tew dūschu schwings! gar aūsim!* ich werde dir, *schwings*, hinter die Ohren geben. Cf. *schlags*, beim Wasserausgießen, *bauksch*, beim Schlagen; *schwingsch*, beim Mähen; *schluks*, beim Ausglitschen; *priksch*, beim Prasseln des Feuers; *pliksch*, beim Klatschen in die Hände, oder beim Träufeln des Regenwassers vom Dach; *plauksch*, *plaksch*, beim Klatschen; *krapz*, beim Abstreichen des Getreidemafses.

Alle diese Schallwörter deuten kein Gefühl, keinen Affect des Redenden an, sondern enthalten Prädicate zu dem, wovon gesprochen wird. Das erhellt vorzüglich aus Beispielen, wo die Schallwörter nicht zwischen eingeschoben sind in den vollständigen Satz, sondern geradezu das fehlende Verbum vertreten. Cf. *krippu, krappu sūbazini jāuna puischa kajinās; schēli rūd wezza wīfe, pabekki gulēdama*, es knirren und knarren die Stiefel an des jungen Burschen Füßen; kläglich weint der alte Bastschuh, unter der Bank liegend (B. 1210).

§. 634. 2. Sodann lassen sich hier zusammenstellen eine Reihe mehr oder weniger verstümmelter Imperative (oder Adverbia), die auch nicht Ausrufe, sondern nur Zurufe sind, z. B. *re!* f. *redf!* siehe da! auch: *ā ré!*

skatt! f. *skattls!* schau!

raug! oder *rāu!* *lūk!* sieh! f. *raugi, lūkū!*

klau! f. *klausis!* höre, horche!

wadfi! f. *wāi dfīrdi*, höre mal! eig. hörst du?

paga, paga! oder *gar pa pa!* f. *pagaidi, pagaidi!* wart, wart! Zuruf bei ernster oder scherzhafter Drohung.

paldīws f. *palidf dūcs*, helfe Gott, dann vornehmlich = Dank!

kusch! f. *klussi!* still, ruhig! Adverb, wo also *sch* aus *si* nach bekanntem Gesetz geworden; (cf. das Verbum *kuschināt* = *klussindt*, still machen).

§. 635. 3. Ferner gehören hierher die mannichfaltigen Rufe, mit denen Thiere gelockt oder geschencht werden. Es sind meist Verstümmelungen der entsprechenden Thiernamen. Man lockt

Füllen mit *ziga ziga!* oder *siga, siga!* worin wahrscheinlich uns nichts anderes vor die Augen tritt als der ächte alte Vocativ *si'rga*, von *si'rgs*, Pferd. Adolphi und Stender geben den Ruf *schuk schuk* an, der wohl richtiger mit *g*: *schug schug* hätte geschrieben werden müssen und dann im Wesentlichen mit *sig sig* identisch ist. Daneben cf. *kosch kosch!* von *koschi'nsch*, Pferdchen in der Kindersprache.

Kühe und Kälber lockt man mit *gutschu gutschu*, cf. *güws*, Kuh.

Schweine mit *tschu, tschu* oder *zuk, zuk*, beides von *zûka*, Schwein.

Ziegen mit *giz, giz* oder *mik, mik!* letzteres nach dem Ton des Meckerns.

Hunde mit *se, se* (breites *e*), worin man die Praeposition *sa*, zusammen-mit, in adverbialen Sinn zu finden versucht sein könnte, das aber doch wahrscheinlich nur eine Verstümmelung von *su'ns*, Hund, ist. Junge Hunde ruft man beim Füttern mit *tschu tschu* nach dem Ton des Schmatzens.

Katzen lockt man mit *kiz, kiz!* oder *inz, inz!* (cf. Kater „Hinz“).

Hühner mit *put, put!* cf. *putns*, Vogel; oder *zib, zib!* oder *tib, tib*, cf. *zibba*, Henne, Huhn.

Gänse mit *an, an* (Neu Autz); *annin, annin!* oder *kâne, kâne* (Sackenhausen) oder *gusch, gusch* (Kabillen. B. 551). Der letzte Ruf ist ächt lettisch und stimmt zu *füss*, Gans, nur daß die urspr. Gutturalis im Anlaut bewahrt ist; cf. übrigens liv. *gûogas* in Nordkurl, *kuasch* in Livl., = Gaus. Der andere Ruf, namentlich *kâne*, ist finnischen Ursprungs, und stimmt zur ehstnischen Benennung der Gans, *kani*, wie wir sie auch im Namen des Kangerschen Sees (am Rigischen Meerbusen) wiederfinden: *kan-jerw*, Gänsesee (cf. §. 240).

Enten lockt man mit *pil pil!* cf. *pile*, Ente.

Kalkuhnen mit *tétsch, tétsch!* cf. *titeris*, Truthahn.

Zum Anlocken gezähmter Waldthiere dient *trusch, trusch!*

Zum Wegtreiben, Schenchen braucht man bei Kühen: *dusch!* bei Schafen: *stig!* (Adolphi); bei Schweinen:

usch, usch! bei Katzen: *schkiz!* bei Hunden das schon oben erwähnte *se*, das also schon deshalb nicht aus *sche*, hier, hierher! entstanden sein kann. Cf. *se lauká*, Hund hinaus! *se gulét*, Hund schlafen! kusch dich! bei Hühnern: *tisch, schtisch!* bei Kalkuhnen *schkurr* (Stender); bei Gänsen *ellelletlell!* Wölfe werden gescheucht mit *úja, úja!* Beim Hundehetzen dient *puz, puz!* Signal für die weidenden Schweine zum Lauf nach Hause ist ein schwer zu beschreibendes langgezogenes und wirbelndes *urrr urrr urrrr!* wovon das Verb. *urđit* (Cl. VIII), *urrrr* machen.

Nachträge nebst Berichtigungen.

Erster Band.

§. 54. P. 94 Zeile 4. 5. 6 v. u. beruht auf einem Irrthum. Bei *m* und *r* (Präs. Cl. IV) hört man allerdings in Livland die Mouillierung wenig oder gar nicht, bei *l* dagegen vollkommen deutlich und überall. Hiernach sind die Angaben im Verbalcatalog (Cl. IV. P. 361. 362) zu corrigieren.

§. 106 Anmerk. enthält eine durchaus falsche Hypothese, denn den Bezeichnungen der halben Stunden liegt das Compositum *pus-sele*, fem., der halbe Weg, nicht unmittelbar das Simplex *se'sch* zu Grunde. Cf. die Redeweise: *pu'lkstenis pusselē diwi*, die Uhr (ist) halb (eig. auf halbem Wege) zwei.

§. 114 Anmerk. P. 172. Die Ableitung des Wortes *rišins* von *rantit* beruht auf einem Irrthum. Vielmehr liegt das litth. Verbum *rēkti*, schneiden, und gerade Brod schneiden, zu Grunde. Ein sicherer Fall von Wandlung des *ti* in *š* ist *pēš*, nach, nachher, uralter Locativ des (litth.) Subst. *pentis*, Schulter (§. 530).

§. 158. Wenn die Abweichung des lettischen Betonungsprincipes vom litthauischen ihren Grund haben sollte in den Einflüssen anderer Völker, so liegt es näher diese Einflüsse bei den Liven und Esthen zu suchen, als bei den Germanen. Bei den finnischen Völkern liegt (nach Sjögren, liv. Gram. §. 10) der Hauptton jedes Wortes auf der ersten Sylbe und hat außerdem noch durch die Ordnung der Nebentöne der Sprachrhythmus durchaus einen trochäischen Character, — ganz wie bei den Letten.

§. 256. Nr. 16. cf. Factit. *mif-in-ā-t*, X.

Nr. 22. Das Prät. *trinu* hat in Kabillen d. Nebenform *trinu*.

Nr. 27. cf. Freq. *schukk-ā-t* (IV), *sak-st-i-t* (XI).

Nr. 28. *eft* gehört richtiger zur Abtheilung c), weil es auch ein doppeltgeformtes Präteritum hat: *édu* und hochlett. *éfschu* (eine Form, die schon Rehehausen 1644 anführt).

Zur Vervollständigung des Catalogs Classe I. müssen hinzugefügt werden zwischen Nr. 18 und 19: (*úf*-)*min-u*, *-min-u*, *-mi-t*, errathen; lith. *min-u*, *min-a u*, *min-ti*, cf. Freq. Intens. (*úf*)-*min-é-t*, XII.

§. 258. Nr. 8. scheint auch nach der Analogie v. Cl. IV sich zu flectieren, cf. Prät. *délu*, ich siechte, hatte Schwindsucht.

Nr. 11. cf. Freq. *dfi-d-in-á-t*, X.

Zur Vervollständigung des Catalogs Cl. II. zwischen Nr. 7 u. 8: *kems-u*, *kims-u*, *kims-t*, stopfen, fressen (Linden in Kurl.); lith. *kemsz-u*, *kimsz-a-u*, *kimsz-ti*.

§. 260. Nr. 8 cf. Factit. *at-lizz-in-á-t*, X.

Nr. 30. lautet im Präs. auch *sutt-u*, cf. *ausis sutt'*, es brennt in den Ohren (Kalzenau).

Nr. 33. cf. Factit. *ap-fad/-in-á-t*, X.

Nr. 36. lautet im Präs. auch *schib-u*, cf. *schib azsis*, die Augen flimmern, d. h. es flimmert vor den Augen (NA).

Nr. 48. cf. Freq. *trupp-é-t*, *trepp-ét*, XII.

Nr. 56—65. Die Präsentia auf *-nu* sind vorzugsweise im Osten, also nach Hochlettland zu beliebt.

Nr. 60. cf. Freq. *plau-st-i-t*, XI.

Nr. 63. cf. Freq. *schau-t-i-t*, XI.

Nr. 65. cf. Freq. *schú-n-á-t*, VI.

§. 262. Nr. 14. cf. Freq. *knab-st-i-t*, XI.

Nr. 25. lautet im Präs. auch *dírs-u* (I) und nach Stender *dírs-stu* (V); cf. Factit. *dírs-in-á-t* X.

Nr. 40. cf. Dem. *laid-el-é-tis* (IX), Fact. (*at*)-*laid-in-á-t* (X).

Nr. 56. Prät. *bléd-u* (Lange).

Nr. 70. cf. Freq. *gulschn-á-t* (VI). Es beruht auf einem Irrthum, wenn hier bei Nr. 70. und ebenso bei Nr. 71. 72. 76 bis 78 Präs.formen mit ungetrübtem *l* als „livl.“ angeführt sind. Das Aufgeben der Trübung findet sich in Livland nur bei *r* oder den Labialen, cf. §. 430, a, 1.

Nr. 73. cf. Freq. *jum-i-t*, XI.

Nr. 86. cf. Freq. *schkir-st-i-t*, *schkur-st-i-t*, XI.

Nr. 90. Das Prät. *kaw-u* ist in Dickeln und Lubahn üblich; cf. Freq. *káu-st-i-t*, XI.

Nr. 95. *ap-sa-skáu-jūs*, *ap-sa-skāw-ūs*, (Part. auch mit langem *a*: *ap-sa-skāw-uschis*), *ap-sa-skāutis*, sich umarmen (Lubahn).

Nr. 108. cf. *krezz-el-é-t*, IX, Demin.

Nr. 112. Prät. *lezz-u* (Samiten).

Nr. 121. cf. Freq. *sūk-á-t* (VI); *sūk-é-t*, IX.

Nr. 136. cf. Demin. *jūg-á-t*, VI.

Nr. 173. cf. Freq. *kratt-in-á-t*, X.

Nr. 177. lautet im Infin. auch *les-t* und hat nach Stender scharfe Spirans. Dagegen in Kabillen heißts: *lěfchu*, *lěf-u*, *lěf-t*.

Nr. 186. cf. *burf-i-t*, XI. Freq.

Nr. 194. cf. Freq. *pal-á-t*, VI.

Nr. 200. cf. Factit. *zil-d-i-t*, XI.

Nr. 201. cf. Freq. *dfe'l-d-i-t*, XI.

Nr. 206. cf. Freq. *sér-ū-t*, VII; *kar-st-i-t*, *kor-st-i-t*, *ker-st-i-t*, XI.

Einer Anzahl von Verben Cl. IV. scheinen im Litthauischen keine zu correspondieren, aber wohl im Livischen. Es können z. B. folgende nanhaft gemacht werden, doch läßt sich in Folge dessen wohl noch nicht behaupten, daß diese Verba livischen (finnischen) Ursprungs seien, cf. Nr. 28 *pūs-t* oder *pōs-t*, liv. *púos*, reinigen. — Nr. 50. *sprif-t*, liv. *spriež*, richten, urtheilen. — Nr. 60. *gáf-t*, liv. *gož*, *gaž*, schütten, umstößen, fallen machen. — Nr. 191. *se'rf-t*, liv. *sērš*, besuchen. — Nr. 195. *smel't*, liv. *smell*, schöpfen. — Nr. 208. *ser-t*, liv. *sēr*, aufstecken (Getreide in der Rije).

Zur Vervollständigung des Catalogs Classe IV. wäre nachzutragen:

vor Nr. 19: *wēb-ju*, *wēb-u*, *wēb-t*; *if-wēb-tis*, nach Stender auf Langes Autorität hin = sich im Gesicht verstellen; cf. *ne lāpas ne-sa-wēba*, er zuckte nicht (?) mit den Lippen; vielleicht verwandt mit dem lith. *weblu*, *-blėjau*, *-blėti*, mit dem Munde nachspotten, *weblys*, Maulaffe, (lett. *wēplis*).

vor Nr. 27: *kaschu* (*kass-u*, I, Tauerkahn), *kass-u*, *kas-t*, harken (Laudohn), lith. *kass-u*, *kass-a-u*, *kas-ti*, scharren; = cf. Freq. *kass-i-t*, XI.

vor Nr. 34: *blāfchu*, *blād-u*, *blāf-t*, schwatzen, (cf. *kū tu blādi?* was schwatzezt du?) vielleicht verwandt mit *blēdis*, Schalk, Spitzbube, oder *blandītis* (VIII? XI?) sich herumtreiben, cf. lith. *bland-y-tis*, sich verantworten, oder?? —

noch ist damit der livische Ursprung noch nicht erwiesen; cf. Nr. 64. *sláp-t*, liv. *slop*, dursten.

Zur Vervollständigung des Catalogs Classe V. wäre nachzutragen:

vor Nr. 8: *(ap-)mu'lf-tu*, *-mu'ldu* (Part. Prät. *ap-mu'ldis*), *-mu'lf-t*, dumm, verwirrt werden (NA); cf. Freq. *mu'ld-é-t*, phantasieren, XII.

vor Nr. 12: *(at-)spif-tu*, *-spid-u*, *-spif-t*, wieder erglänzen (NA; cf. *saule at-spif-t*, die Sonne fängt wieder an zu scheinen); das entsprechende lith. Verbum deutet auf Cl. IV. (cf. Cl. IV. Nr. 48), aber jedenfalls ist im Lett. das Präs. nach Cl. V. gebildet.

vor Nr. 49: *ilg-stu*, *ilg-u*, *ilg-t*, lang werden, lange dauern (NA; cf. *kad slimiba é-ilg-st*, wenn eine Krankheit lange dauert, sich festsetzt); lith. *ilg-stu*, *ilg-a-u*, *ilg-ti*; — cf. Factit. *ildf-in-á-t*, X.

vor Nr. 61: *(ap-)kwép-stu* od. *(ap-)kúp-stu*, *-kwépu* od. *-kúpu*, (Partic. Prät. *ap-kúpis*), *-kwép-t* od. *kúp-t*, beräuchern (intr.), beräuchert werden (cf. *ap-kúp-uschi láudis*, beräucherte Menschen, die in Rauchstuben ohne Schornsteine leben); lith. *kwip-stu*, *kwipp-a-u*, *kwip-ti*; — cf. Freq. *kúp-é-t*, XII.

vor Nr. 64: *(sáp-stu*, *sáp-u*, *sáp-t*, anfangen zu schmerzen). Auf ein solches Verb. deutet das Part. Prät. *ap-sápis*, cf. *pírksi ap-sáp-uschi*, die Finger sind schmerzhaft geworden. Freq. (Dutativ.) hierzu würde sein *sáp-é-t*, schmerzen, XII.

nach Nr. 74: ? ? *ap-fchu'rb-t*, sich betrinken (Linden). Der Ursprung ist dunkel.

vor Nr. 84: *(ap-)dul-stu*, *-dull-u*, *-dul-t*, toll, verwirrt werden (NA.), cf. *dul-s*, toll, benommen, bewusstlos.

vor Nr. 94: *(at-)skár-stu*, *-skár-u*, *-skár-t* (od. *-skár-s-t?*), gewahrwerden, bemerken (Oppekaln, Adsel); Ursprung dunkel. *ʃskar?* cf. *schkirt*, scheiden, sondern.

Einige andere Verba sind mir in so wenigen Formen bekannt geworden, daß ich nicht wage sie einer Classe zuzuteilen, z. B.:

mi'ls-t od. *mi'lf-t*, Inf., bewachsen zur Eiterung.

strus-t, eitern, aufbrechen (v. Geschwüren), ob = *trúk-t*, V.?? cf. *struttas* (Pl.), Eiter, welches Nomen dann wohl nicht mit *trúd-é-t*, XII., zusammenhängt.

§. 266. Denom. Nr. 7. Nebenform: *dūt-é-t*, IX. (Linden).

Frequent. Nr. 13. Nebenform: *grāb-ā-t* (Lubahn).

Nr. 41. cf. Factit. *staidf-in-ā-t*, X.

Nr. 53. cf. Freq. *waf-in-ā-t*, X.

Nr. 55. Daneben: *gāin-ā-t* (Kabillen).

Frequentat. Nr. 61. (*if-*)*tau-j-ā-t*, ausfragen (Pebalg) = *if-waiz-ā-t*.

Zu *nēw-ā-t* P. 389. cf. liv. *niew*.

Zur Vervollständigung des Catalogs Cl. VI. wäre nachzutragen:

Denominativa.

vor Nr. 4: (*sa-*)*dang-ā-t*, in eine Pfütze (*danga*) zusammen-treten, cf. *sa-dang-ā-ti sūdi*, also zusammengetretener Dünger (Ascheraden).

vor Nr. 6: (*nū-*)*dīw-ā-tis*, sich verschwören, sich ver-fluchen, unter Anrufung Gottes (*dīw-s*) schwören; daneben *nū-dīw-ā-tis* nach Cl. VII.

vor Nr. 7: (*nū-*)*druw-ā-t*, abernden, vom Felde (*druca*) abnehmen (Pebalg).

vor Nr. 7: *dukk-ā-t*, Püffe geben, v. *dukka*, Faustschlag.

vor Nr. 24: *nagfch-ā-t*, schmähen (Walk), eig. wohl kratzen, von *naggafcha*, eine Person, die Klauen hat (*nag-s*, Klaue, Kralle, Nagel).

vor Nr. 45: *tenk-ā-t*, schwatzen, v. *tenka*, Schwätzer.

vor Nr. 58: *wuim-ā-t*, merken (hochlett.), v. einem Subst., das im Lett. noch in der Redensart sich erhalten hat: *ōmā nēmt*, wahrnehmen, in Acht nehmen; cf. lith. *umas*, Sinn, Verstand. Vielleicht ist aber nicht sowohl ein eigentliches Denominativ, sondern aus dem Russischen entlehnt, = *уѣмь*, verstehen. Die Wandlung von *u* zu *wui* einmal in Folge von Spaltung des *u*, sodann durch umlautende Einflüsse der spitzen Endsylben-vocale (das russ. *ѣ* ist im Lett. dann zu *ā* geworden, nachdem es den *i*-Laut an die Wurzelsylbe übertragen; das *i* des Infinitiv-suffixes ist wie überall abgefallen) entspricht ganz dem hochlettischen Dialect.

nach Nr. 58: (*if-*)*tschik-ā-t*, durchquästen (Essern), von *tschikas*, Ruthen.

Frequentativa.

vor Nr. 36: *rég-á-tis*, sich wiederholt umschauen, etwa wie ein Pferd das durch einen fremdartigen Gegenstand scheu gemacht wird (NA.); — cf. *redf-ét*, XII.

vor Nr. 43: *sûk-á-t*, saugen; — cf. *sûk-t*, IV.

vor Nr. 56: *gul-schn-á-t*, immer und immer wieder liegen, kränkeln (NA.); cf. *gu'l-t*, IV; *gul-ét*, XII. Eigenthümlich ist die Einschiebung von *snj* (*schn*) für sonst häufigeres *j*, *n* oder *n*.

vor Nr. 59: *pal-á-t*, schmähen (Pebalg); — cf. *pe'l-t*, IV.

vor Nr. 61: *schû-n-á-t*, nähen, Term. techn. von der Arbeit der Bienen an den Honigwaben; — cf. *schû-t*, III.

vor Nr. 62: *wál-á-tis*, sich wälzen (Linden); cf. *we'l-t*, IV.

Deminutiva.

vor Nr. 1: *dand-ál-á-tis* (f. *dang-ál-á-tis*), auf schlechtem Wege sich mühsam fahrend durch die Gräfte und Pflützen (*danga-s*) quälen, — also eigenthümlicher Weise zugleich ein Deminutiv (oder genauer gesagt ein Frequentativ) und ein Denominativ.

vor Nr. 1: *jûg-ál-á-t*, wiederholt anspannen (Pferde); — cf. *jûg-t*, IV.

vor Nr. 1: (*sa*)-*kank-ál-á-tis* (= *sa-kink-el-étis*, IX), sich verbinden, verknoten, „verpinkern“, im Scherz oder Hohn = sich verheirathen; — cf. *kink-ét*, IV (P. 413), knüpfen.

Fraglich in Betreff ihrer Hinzugehörigkeit sind mir:

deiscal-á-t, kauderwelschen, (etwa in trunkenem Muthe letztlich, russisch, deutsch durcheinander mischen) (ob zusammenhängend mit dem lith. *dywas*, Wunder? od. v. *diwi*, zwei, und *walûda*, Sprache?).

dfij-á-t, heil machen, worin man wohl ein Factitiv zu *dfi-t*, heil werden (V), erkennen möchte, es wäre aber das einzige Factitiv in Cl. VI. Andererseits es vom Adj. *dfiwas*, lebendig, unter Wandlung von *w* mit *j* abzuleiten, scheint auch fraglich. Gäbe es ein Verb. transit. Cl. IV. dieses Stammes, so läge das dem Frequent. zu Grunde, aber das lith. *gy-ju*, *gij-a-u*, *gy-ti* ist intrans. = heil werden.

§. 268. Denom. Nr. 8. *bérn-û-tis*, brüten, z. B. v. Störchen.

Denom. Nr. 16. *butsch-û-t* ist nicht Denomin. v. *mutte*.

Denom. Nr. 56. heißt auch: *lig-á-t*, VI. (Linden).

- Nr. 91. - - *slink-á-t*, VI.

- Nr. 129. - - *ubag-á-t*, VI.

Frequentat. Nr. 18. heißt auch: *swilp-á-t*, VI. (Linden).

Zur Vervollständigung des Catalogs Cl. VII wäre nachzutragen:

Denominativa.

vor Nr. 16: *brát-û-tis*, sich als Braut anstellen, Braut spielen, mit Männern sich abgeben, v. *brúte*, Braut.

vor Nr. 17: (*if-*)*dain-û-tis*, nach Herzenslust singen, der Singelust genug thun, cf. lith. *dain-o-ti*, Volkslieder singen, v. *daina*, Volkslied.

vor Nr. 40: *kém-û-tis*, etwa = Komödie spielen, v. *kém-s*, Gespenst; cf. *tas wezsis un tas fens kémôjas ar malschanu*, der Alte und das Kind sind in der Mühle Müller, versuchen die Mühle zu regieren, wirthschaften sich mit dem Mahlen ohne rechten Erfolg ab, dicwail der Meister abwesend ist.

klappat-û-tis, Ungelegenheit, Verdrufs sich machen, von *klappatas* (Pl. t.), Ungelegenheit, Verdrufs, lith. *klapata*.

vor Nr. 51: *lank-û-t*, in der Schlinge (*lanka*, *lekka*, cf. *lûz-it*, XI, beugen) am Seil das Boot stromaufwärts ziehen, wie Pferde und Menschen es zu thun pflegen.

vor Nr. 59: *máifch-û-t*, Brot bettelnd sammeln, von *máife*, Brot.

vor Nr. 107: *fál-û-t*, Arznei brauchen; *if-fál-û-t*, mit Arzneien gesund machen, von *fáles* (Pl.), Arznei, (Sing. = Gras, Kraut).

vor Nr. 148: *tshal-û-t*, (*tshall-û-t*), schwatzen (NA.), scheint in Zusammenhang zu stehen mit dem Litth. *kalba*, Rede, Pl. *kalbs*, Geschwätz; cf. lith. *kalb-u*, *kalb-e-ti*, reden; — in welchem Fall das Lettische das *b* dem *t* assimiliert hätte.

Frequentativa.

vor Nr. 20: *schukk-á-t* (z. B. *pédas*), verfolgen (z. B. Spuren), (Pebalg); — cf. *sek-t*, I; cf. lith. *sek-ti*, *sak-i-o-ti*.

nach Nr. 24: *zér-û-t*, greifen, zappeln (von kleinen Kindern namentlich, die auf dem Rücken liegen und die Händchen und Füßchen zappelnd in die Höhe strecken), (Kabillen, NA.), cf. *ke'r-t*, *ka'r-t*, IV.

Deminutiva.

vor Nr. 1: (*sa-*)*mis-t-ul-ā-t*, durcheinander mischen, rühren (Pebalg); cf. *mis-t*, V.

§. 268. Anmerk. P. 398. Zu der Form und Flexion von *da-bū-t* stimmt: *fuſū-t*, Praes. *fuſū-ju*, Praet. *fuſū-ju*, Susu nachen, ein Kind in Schlaf singen, lullen (NA).

§. 270. Zur Vervollständigung des Catalogs Cl. VIII. liesse sich nachtragen:

vor Nr. 7: *kōp-i-tis*, sich zusammenthun (in unerlaubten Liebeshändeln), v. *kōpa*, Haufen, Locat. *kōpā*, zusammen; cf. *kōp-niki*, die in unerlaubten Liebeshändeln mit einander stehen.

vor Nr. 16: (*if-*)*pāf-it*, (von den beim Hausbau aufeinander zu legenden Balken an dem oberen) eine Rinne aushöhlen, (dafs er auf dem unteren fest an- und aufliege); v. *pāfe*, Rinne (hochlett.). Dieselbe Handlung heifst im unteren Kurland *if-kakk-ē-t*.

Dunkler Herkunft sind:

roiz-i-t, Wasserfurchen ziehen (Kalzenau), wo in der ersten Sylbe wohl sicher ein Umlaut von *o* (*a*) oder *u* vorliegt.

ser-i-t, seine Nothdurft verrichten (Länden).

schkett-i-tis, sich empören (Lange), Unfug treiben, Act. schlendern (Stender).

§. 272. Factit. Nr. 5. in Autz gedehnt: *jauz-ē-t*.

Frequentat. Nr. 9. Daneben: *sekm-ē-t*, nachforschen (Pebalg), wie es scheint zunächst von dem Subst. *sek-me*, Erfolg, (*sek-t*, verfolgen).

Deminut. Nr. 11. Daneben: *kāp-al-ā-t*, VI.

Zur Vervollständigung des Catalogs Classe IX. liesse sich nachtragen:

Denominativa.

vor Nr. 21: (*at-*)*gaum-ē-tis*, sich erinnern, (Pebalg), v. dem veralteten Subst. *gauma*, cf. *gaumā ne'mt*, in Obacht nehmen (Stend.), cf. auch: *gaum-ē-t*, beobachten (Lange).

vor Nr. 21: *iwer-ē-tis*, sich zanken (NA), v. *iweres*, Pl., (ein gelinder) Unfrieden.

vor Nr. 21: *kakk-ē-t* (wohl zu unterscheiden v. *kass-ē-t*, XII, reichen, hinlangen), mit dem zweizinkigen Instrument, welches *kakke* heifst, an den Rändern zweier aufeinander liegenden

Baubalken parallele Linien einkratzen, die dann andeuten wie weit die beiden Balkenränder mit der Axt abgeputzt werden müssen um vollkommen auf einander zu liegen. Der Name des Instrumentes rührt jedenfalls v. *kass-é-t*, XII.

vor Nr. 22: (*ap*-)*kepp-é-t*, wörtl.: betatzen, durch Anfassen besudeln, v. *keppa*, Tatze, Pfote.

vor Nr. 36: (*úf*-)*pars(e)l-é-t*, in Flocken (drauf)fallen, (Kalzenau), v. *párlas* (Pl.), Flocken.

Frequentativa.

vor Nr. 3: *drúf-t-é-t*, drohen (Laudohn), mit Einschlebung eines euphonischen *t*, von *draud-é-t*, XII. Vielleicht aber ist auch Denominativ v. *drúf-ta-s* (Pl.), Drohungen (Laudohn).

vor Nr. 10: *suk-k-é-t*, wiederholt und dauernd saugen, ein scherzhafter Ausdruck für „rauchen“, v. *súk-t*, IV.

Deminutiva.

vor Nr. 15: *kress-el-é-t*, husteln, krächzeln, v. *krák-t*, IV, krächzen, schnarchen, husten.

vor Nr. 15: *laid-el-é-tis*, sich ziehen (v. Gliederschmerzen — NA.; cf. *laidelėjas pa wissim pantim*, Schmerzen od. Schauer ziehen sich durch alle Glieder), v. *laid-t*, IV.

vor Nr. 18: *murk-sch-(e)l-é-t*, plätschern (z. B. wie ein Fisch in engem Behältniß und wenigem Wasser, NA.), scheint mit euphonischer Einschlebung von *sj* von *murkit*, VIII. P. 402. herzuführen.

Pag. 413. Dunkler Herkunft sind und ganz zweifelhaft rücksichtlich ihrer Hinzugehörigkeit zu einer oder der anderen Abtheilung von Cl. IX:

vor Nr. 7: (*ap*-)*dubbur-é-t*, ? scheint mir nicht vom litth. *dubburys*, Loch im Boden, quellige Stelle herzukommen, sondern vielleicht nur ein Schallwort zu sein, in dem Ausdruck: *tōs bėrnus tik tā apdubburė wln*, man bepoltet so (d. h. mit der schlechten Leseunterrichts-Methode) die Kinder nur (sie werden dabei gescholten und geschlagen und lernen doch nichts dabei). In demselben Sinn braucht der Lette das entlehnte *ž-buldurėt*, wörtl. = hineinpoltern, für: (das Lesen) beibringen.

vor Nr. 9: *ir-é-t*, miethen, pachten; liv. *ir*.

vor Nr. 14: *koll-é-t*, durcheinandersprechen (Kabillen).

vor Nr. 19: *penk-é-t*, kämмен, flechten (die Haare, — NA.); ob vielleicht irgendwie mit *pi-t* (I), verwandt?

vor Nr. 24: *smdd-é-t*, verschmähen, scheint aus dem Deutschen entlehnt.

vor Nr. 24: *smaul-é-t*, besudeln, beschmurgeln (Linden), nebst dem Nomen *schmaulis*, Schmurgler, Sudler, scheinen nur Nebenformen von *smull-á-t* (VI) u. *smullis*.

nach Nr. 24: *schkenn-é-t*, schimpfen, scheint identisch mit dem deutschen „schänden“.

§. 275. Denominat. Nr. 17. ist wohl weniger Denominativ als Factitiv zu *ilg-t* (V); cf. Nachtrag zu §. 264.

Schallverb. Nr. 11. läßt sich ansehen als Freq. zu *fusüt*.

Frequent. Nr. 3. *nū-dar-in-á-t* (*kápustus*), (Kohl) blatten.

- Nr. 4. *daw-in-á-t*, ausbieten (Lívl.).

Zur Vervollständigung des Catalogs Classe X. liefse sich nachtragen:

Denominativa.

vor Nr. 20: *káun-in-á-t*, beschämen, Schande machen.

Schallnachahmende Verba.

vor Nr. 13: *tink-sch-in-á-t*, auf d. Klavier klimpern (Walk); könnte auch Factitiv zu einem *tinksch-é-t* (XII) sein.

Factitiva.

vor Nr. 13: *dīrs-in-á-t*, (ein Kind) seine Nothdurft verichten lassen, cf. *dīrs-t* (IV).

vor Nr. 14: (*sa-*)*drebb-in-á-t*, durch zitternde Bewegung zusammen schütteln (z. B. Erdbeeren im Körbchen), cf. *drebb-é-t* (XII).

vor Nr. 41: (*at-*)*laid-in-á-t*, machen, daß der Frost sich in Thauwetter verwandelt, *mákulitis atlaidiná-ja*, der feine Nebel bewirkte das Umschlagen des Wetters (Erlaa); cf. *at-láif-tis* (IV), Terminus techn. für das Nachlassen des Frostes.

vor Nr. 44: (*at-*)*liss-in-á-t*, Ueberfluß schaffen, machen, daß übrig bleibt, cf. *dīws atlissinájis*, Gott hat mehr gegeben als man braucht; cf. *at-lik-t* u. *at-lik-tis* (III), übrig bleiben.

vor Nr. 46: *mif-in-á-t*, (*fūbus*), (die Zähne) stumpf machen (z. B. durch saures Obst); cf. *mēf-t*, I.

vor Nr. 57: *rakst-in-á-t*, machen, daß einer schreibt; cf. *rak-st-á-t* (XI); cf. *at-násu rakstináti*, ich bin gekommen um

mich anschreiben zu lassen, um (Sie) zum schreiben meinestwegen zu veranlassen.

vor Nr. 68: *staidf-in-á-t* (*bérnu*), (ein Kind) gehen lehren (Kabillen); cf. *staig-á-t*, VI.

vor Nr. 72: (*ap-*)*adfin-á-t*, eig. machen, daß einer stiehlt, dann aber auch: *jús biját ap/adfináti*, man beschuldigte Euch gestohlen zu haben.

vor Nr. 95: (*nú-*)*mir-d-in-á-t*, eig. machen, daß einer stirbt; cf. *més nûmirdindjám winu nabadfiti*, wir wohnten dem Sterben einer Bettlerin bei, wir warteten ihren Tod ab (NA); cf. *mir-t* (V).

Frequentativa.

vor Nr. 16: (*sa-*)*kraft-in-á-t*, zusammenschütteln (z. B. Erdbeeren im Körbchen während des Tragens; cf. *kratt-i-t*, XI.

vor Nr. 40: (*ap-*)*súdf-in-á-t*, wiederholt und immer wieder anklagen (NA); cf. *súdf-é-t*, XII.

vor Nr. 49: *waf-in-á-t*, umherschleppen, von einem Ort zum andern; cf. *netik bérnu wafinát*, es gefällt (mir) nicht das Kind alle Jahr in einen andern Dienst zu geben; cf. *waf-á-t*, VI.

nach Nr. 56: *dfi-d-in-á-t*, hin und her treiben (Lange), cf. *dfenn*, *dfit*, II.

Dunkler Herkunft ist:

dfildf-in-á-t (*zûkas*), (Schweine) mästen, ohne daß man ihnen gehörriges Futter giebt (Ascheraden).

§. 277. Frequentat. Nr. 40. hat auch die Praesensform *mök-u* (Pebalg).

Frequent. Nr. 42. In Lubahn: *páif-i-t*, Flachs brechen, cf. *pís-te* od. *pif-te*, Mörser zum Stampfen von Hanf u. s. w.

Frequent. Nr. 97. In Lubahn findet sich die eigenthümliche Form *glás-i-t*, streicheln.

Frequent. Nr. 123. Local auch mit Aphacresis: *tö-st-i-tis* (Linden).

Zur Vervollständigung des Catalogs Classe XI. ließe sich nachtragen:

Frequentativa.

vor Nr. 7: *bu'rf-i-t*, reiben, scheuern (Lubahn); cf. *be'rf-t*, IV.

vor Nr. 19: *jum-i-t*, Dachdecken (Lubahn); cf. *ju'm-t*, IV.

vor Nr. 27: *knōs-i-t*, wühlen, knibbern, sich unnütz aufhalten (Pebalg); cf. lith. *knās-a-u*, *knās-y-ti*, oft wühlen, Freq. zu *kniss-u*, *kniss-a-u*, *knis-ti*.

nach Nr. 74: *wuiz-i-t*, reizen, zörger (Lubahu), nach hochlett. Dial. *wui-* für *wai*; cf. lith. *waik-a-u*, *waik-y-ti*, jagen, verfolgen.

nach Nr. 88: *(sa-)dfel-d-i-t*, zerstechen (Lubahn), z. B. von Nesseln; cf. *dfel-t*, *fel-t*, IV.

nach Nr. 90: *schau-t-i-tis*, hin und her schwanken, rasch sich hin und her bewegen, cf. *schau-t*, schießen, III.

vor Nr. 101: *kar-st-i-t*, *kor-st-i-t* (Jungfernhof, hochlett.), (*ap-*)*ker-st-i-t* (NA.), wiederholt fassen, anfassen, befassen; cf. *ke'r-t*, IV; cf. die parallele Frequentativform *twa'r-st-i-t*, Catalog Nr. 130.

vor Nr. 101: *kāu-st-i-t*, kalfatern (Lubahn), (*ap-*)*kāu-st-i-t*, (Pferde) beschlagen (NA.); cf. *kāu-t*, schlagen, hauen.

vor Nr. 102: *knab-st-i-t*, picken (NA., v. Pferden, die mit den Lippen einander im Scherz beißen), cf. *knāb-t*, IV.

vor Nr. 110: *lum-st-i-tis*, einander schmeicheln (Linden); eig. wahrscheinlich: freundlich mit einander thun, Liebe einander beweisen, Frequentativform zu dem lith. *lub-ijūs*, *lub-y-tis*, einander lieben, mit dem öfter vorkommenden Wechsel von *b* und *m*.

vor Nr. 111: *plau-st-i-t*, wiederholt ein wenig mähen; cf. *plau-t*, III.

vor Nr. 115: *sak-st-i-t* (z. B. *pēdas*), (eine Spur) verfolgen (Pebalg); cf. *sek-t*, I.

vor Nr. 125: *schkir-st-i-t*, wiederholt theilen, spalten (Med. z. B. v. hängenden Franzen, NA.), daneben *schkur-st-i-t* (Kreuzburg, z. B. von den Zweigen im Walde, die man beim Gehen auseinander breitet); cf. *schkir-t*, IV.

vor Nr. 127: *schārp-st-i-tis*, reitend umherklettern (? Linden); scheint wohl mit dem lith. *šar-st-a-u*, *šar-st-y-ti*, scharren, Freq. zu *šēr-u*, *šēr-ia-u*, *šēr-ti*, identisch zu sein, und mit dem lett. *schārb-itis*, scharren (v. den Bewegungen der Egge auf dem Felde, — Rāths.).

Factitiva.

vor Nr. 17: *māu-d-i-t*, schwemmen; cf. *māu-t* (IV), schwimmen; cf. lith. *mau-d-a-u*, *mau-d-y-ti*.

vor Nr. 22: *ur-d-i-t*, den Schweinen urrrrr zurufen, wie es geschieht als Signal zur Heimkehr von der Weide zum Stall.

vor Nr. 22: *zil-d-i-t*, in Versuchung führen (Walk); scheint Factit. zu dem litth. *kil-stu*, *kill-a-u*, *kil-ti*, zu sein, also = machen, daß sich einer (zu einer That) erhebt, umsomehr, als das lett. *ze'l-tis* (IV), sich erheben, auch oft den Uebergang von der Ruhe zur That ausdrückt.

Dunkler Herkunft sind, oder fraglich rücksichtlich der Hingehörigkeit zu einer der Abtheilungen von Cl. XI:

amf-i-tis, albern (Kabillen), cf. *kas tō mēitu ap-amf-tjis*, *tas ir wainigs*, wer das Mädchen albern gemacht (?) hat (d. h. verführt hat), der ist schuldig. Ein Zusammenhang mit dem litth. *amē-is*, lange Zeit, Lebenszeit, Ewigkeit, scheint nicht angedeutet. (?)

dil-i-t (*dil-i-t?*, säugen (Ascheraden), Präs. *dil-u*, Prät. *dil-tju*; cf. *di-le*, Säugling (doch nur jungem Vieh gebräuchlich), *dēj-a'ls*, Milch in der Brust, (ebenso gebildet als *fid-a'ls*, dass., v. *fif-t*, saugen), *dé-le*, Blutegel, (der saugende), *dé-l(a)-s*, Sohn (der gesäugte).

miz-i-t, Präs. *miz-u*, kneten (Brodteig), litth. *mink-a-u*, *mink-y-ti*; (cf. *mik-st(a)-s*, weich, falls dieses Adj. nicht mit *mī-t*, treten, zusammenhängt, §. 226).

§. 279. Primitiva:

Nr. 2. cf. Factit. (*sa-*)*drebb-in-ā-t* (X).

Nr. 11. Nebenform: *kwēl-ū-t* (VII) (Goldingen).

Nr. 22. cf. Freq. *rég-ā-tis* (VI).

Nr. 24. gehört richtiger zu den Frequentativis, cf. *sāp-t* (V).

Nr. 31. Präs. *tetschu* (Walk).

Schallverba: Nr. 11. cf. liv. *ig*.

Nr. 23. Nebenform: *kwarksch-ē-t* (Liuden).

Nr. 27. Präs. hochlett. *nurfchu*.

Frequentat. Nr. 2. Nebenform: *bu'rf-ē-t*, und nach Cl. XI. *bu'rf-i-t*:

Nr. 13. cf. *kūp-t* (*kwēp-t*), V.

Nr. 34. *spif-t*, im Lett. vielleicht richtiger nach Cl. V.

Nr. 35. Präs. Med. *sūg-ūs*, 3. P. *sūg-ās* (Kalzenau); cf.

Freq. (*ap-*)*sūdf-in-ā-t* (X).

Nr. 40. Nebenform hochlett. *tris-ē-t*.

Frequentat. Nr. 43. 3. P. Präs. *dfīrsch* (hochlett.).

Nr. 50. Präs. *lāschu, lādi, lāsch* u. *lādĵ, lāscham, lādĵat*, (hochlett.).

Nr. 51. cf. *mu'lf-t* (V).

Nr. 53. Nebenform: *sūrs-t-ē-t* (Kalzenau).

Zur Vervollständigung des Catalogs Classe XII. hinzufügen:

Primitiva.

vor Nr. 7: *kett-ē-t*, Präs. *kett-u*, beabsichtigen (N.Bartan), lith. *kett-u, kett-ē-ti*, dass.

Schallnachahmende Verba.

vor Nr. 10: *dunn-ē-t*, dröhnen (Linden), lith. *dund-u, dund-ē-ti*.

vor Nr. 27: *lerksch-ē-t*, schwatzen (Linden).

vor 43: *swirksch-ē-t*, schwirren (Linden).

Frequentativa.

vor Nr. 6: *drānd-ē-t*, drohen; cf. lith. *draudzīn, draudzīau, draus-ti*, wehren, drohen; cf. lett. Freq. *drūf-t-ē-t*.

vor Nr. 41: *trupp-ē-t*, Präs. *trupp-u*, (hochlett. Nebenform *trepp-ē-t*, Oppekaln), modern, eig. wohl: bröckeln, auseinanderfallen; cf. *drāpu, drupt* (III); — lith. *trupu, trup-ē-ti*.

Zweifelhaft rücksichtlich der Hingehörigkeit ist:

grōn-ē-t, Präs. *grōn-u*, quälen; cf. *welus grōn wissādi tō zīlwēku*, der Teufel quält auf allerlei Weise den Menschen (Laudohn).

§. 280. Unter Hinzunahme der Nachträge ergeben sich für die Tabelle P. 446 f. folgende Zahlen:

Cl. I.	37	Verba	Neutra	117
II.	13	-	Neutra, gemischt mit Ac-	
III.	65	-	tivis	156
IV.	222	-	Activa	222
V.	117	-	Factitiva	177
VI.	148	-	Frequentativa	381
VII.	212	-	Deminutiva	54
VIII.	74	-	Denominativa	413
IX.	209	-	Schallnachahmende Verba	96
X.	248	-	Dunkler Herkunft . . .	102
XI.	185	-	Summa	1718
XII.	168	-		

Summa 1718 Verba

Zweiter Band.

§. 320, 6, a. Zur Vervollständigung des Registers müssen hinzugefügt werden:

glūd(i)-s, Thon, neben *glūd(a)-s* als Masc.

pīt(i)-s, Rücken (z. B. des Beils), neben *pīte*.

sīt(i)-s, tiefe Stelle, Kolk im Fluß (Essern).

šīrkl(i)-s, Scheere zum Schafscheeren, neben *šīrkle* (Stend.) (meist als Plur. tant. gebraucht).

we'lt(i)-s, Geschenk, neben *we'lte*.

Plur. tant.:

wārti-s, Pforte (hochlett. nach Gramm. lotavic), neben dem sonst meist üblichen Masc. *wārt(a)-i*.

Aus dem Deutschen entlehnt:

grunt(i)-s, Grund, Untergrund des Erdbodens, Fundament.

plint(i)-s, Flinte.

wakt(i)-s, Wacht.

Zu letzteren gehört auch wahrscheinlich d. Plur. tant.

nitis od. *nitis* (Walk), die Nieten am Webstuhl, und das P. 4 irrthümlich als acht lettisch angeführte *lukt(i)-s*, cf. niederdeutsch.: Lucht. Endlich cf. das aus dem Russischen entlehnte: *we'rst(i)-s*, Werst, $\frac{1}{2}$ Meile.

§. 326. Als ächte Vocativformen von *a*-Stämmen cf. noch: *dēl*, Sohn! *šnōt*, Schwiegersohn! von *ja*-Stämmen: *kalēi*, f. *kalēj'*, Schmidt! *māsitāi* f. *māsitāj'*, Pastor, (Lehrer)! von Adjectiven: *milēi* (f. *milāja*) *mammin'*, liebes Mütterchen! *brālīti mitu baltu* (f. *milō baltō*, d. i. *milāja*, *baltāja*), Brüderchen, liebes, weißes!

Was die Vocativformen auf *-i* anlangt, die bei den männl. (P. 9) und den weibl. *a*-Stämmen (P. 10) aufgeführt und aus Schwächung des *a* zu *i* erklärt sind, so scheint es mir jetzt nach näherer Erforschung der livländischen Dialecte wahrscheinlich, daß die meisten jener Formen apocopierte Deminutiv-Vocative sind, also *dēli* f. *dēlin'*, Söhlchen! *māmi* f. *māmin'*, Mütterchen! *māsi* f. *māsin'*, Schwesterchen! *diti* f. *dītin'*, Schäfchen. In Walk lautet dieses *i* entschieden lang wie in dem Deminutivsuffix *-in(a)s* (*i'n(a)-s*), fem. *-ina* (für *-i'nsch*, fem. *-ina*) durchweg, also: *Kriwei* f. *Kriwin'* oder sonstiges *Kriwin'*, kleiner Russe! *māmi* f. *māmin'* oder sonstiges *māmin'*, Mütterchen! End-

lich ist zu beachten, daß die weibl. Vocative auf -i P. 10 sämtlich aus Palzmar (in der Nachbarschaft von Walk) herrühren.

§. 367. Nach den Rudimentis ist die Flexion von *abbi* — *diwi* folgende:

Nom. masc. *abbi diwi* od. *abbi dā*, od. *abbi*; fem. *abbi diwis* od. *abbis*.

Acc. masc. *abbi diwjus* od. *abbi dā*, od. *abbus*; fem. *abbi diwis* od. *abbis*.

Gen. m. u. fem. *abbu diwju* od. *abbu dā* od. *abbu*.

Dat. m. u. fem. *abbi diwims* od. *abbims*.

Eine eigenthümliche Art von Collectiv-Zahlwörtern wird mittelst der Endung -*āti* gebildet (in der Kabillenschen, Bixtenschen Gegend u. s. w), cf. *diwāti*, zu zweien, selbender, *tschetrāti*, zu vieren, selbvierter, z. B. in Redewendungen wie: *diwāti mēs tō lēlū akmini neifse'lsim*, selbender werden wir den großen Stein nicht herausheben; *tschetrāti mēs tō dārbu padarisim*, selbvierter werden wir die Arbeit ausrichten. Man hört auch die Form: *diwātis*.

§. 374. Der Acc. S. des Pronom. 1. Pers. lautet im hochlett. wie der Dativ auch *man* für *manī*.

Der Dat. S. der drei Personalpron. lautet im Niederlitth. *munis*, *tewis*, *sewis* (cf. Schleicher, Compend. d. vergl. Gramm. II. P. 496).

Die in gewissen Fällen namentlich in Verbindung mit dem Genit. v. *pats*, selbst, vorkommenden Genitivformen: *mana*, *tawca*, *sawa*, gehören eigentlich nicht zum Personalpronomen, sondern zum Possessiv; cf. Schleicher, Compend. d. vergl. Gr. II. P. 496. *mana pascha tėws*, mein eigener Vater; *tawcas paschas waina bija*, deine eigene Schuld war es. Die originelle Zusammenstellung des Possessivs mit dem heute als Pronomen geltenden *pats* erklärt sich vielleicht daraus, daß *pats* urspr. kein Pronom., sondern ein Substantiv gewesen (§. 384. §. 200).

Der Dat. Pl. lautet in Serben (Livl.) *mūsīm*, *jūsīm*, — eine durchaus unorganische Bildung.

§. 378. 379. Der Loc. Sing. fem. lautet bei Walk auch: *tājā* (z. B. *itā, an dem Platz da*), analog dem litth. *to-je*, und ebenso auch, was auffallender ist, masc. *tā-jā* (z. B. *kambari*, in der Kammer — *kambaris* — da), in Neu-Autz mit langem

a: tá-já. Nimmt man zu der Masculinform *ta-já*, die zu den nächst verwandten Sprachen nicht zupafst, den Genit. S. fem. *tā-jás* (Walk), so möchte man eine Composition der beiden Demonstrativstämme *ta-s* und *ji-s* annehmen, ähnlich der Composition der definiten Adjectivformen.

Neben *ta-s*, fem. *tá*, ist im Hochlett. beliebt *ti-s*, fem. *tí* (Lubahn), eine Vocalschwächung, die sich aber nicht in die anderen Flexionsformen verbreitet hat.

Auch ein Neutrum zu *ta-s* ist nachweisbar, erstens nämlich die Conjunction *ta*, so, correlativ mit *ja*, wenn (Neutr. zum Relativ *jis*?) gebraucht (§. 618), sodann das vollkommen pronominale *tā-tā*, das sehr oft als Subject in kurzen Ausrufssätzen gebraucht wird; cf. *ta-ta nelaime!* das (ist) ein Unglück! *ta-ta tizziba!* das (ist) ein Glaube! *ta-ta blédis!* das (ist) ein Spitzbube! *ta-ta schpáse!* das (ist) ein Spafs! *ta-ta ráibi, kā ráibi!* das (ist einmal recht) bunt. Ich wage nicht zu entscheiden, ob in der Form eine Wiederholung des Stammes oder das uralte Neutralsuffix erscheint. Für ersteres spricht das lith. *ta-tai*.

Lettisches Wortregister.

Anmerkung. Dieses Register beschränkt sich auf den Abschnitt von der Derivation, namentlich auf das Capitel von der Bildung der Verba, damit der Forschende veranlaßt durch einzelne Verbalformen die Stelle des Verbs selbst in den Verbalkatalogen finden möge. In den anderen Theilen des Werkes (Lautlehre, Flexionslehre) sich zu orientieren wird das ausführliche Inhaltsverzeichnis genügen. — Die Ziffer bezeichnet durchweg die Pagina des ersten Bandes. P. bedeutet Praesens; Pt. bedeutet Praeteritum. Ntr. bedeutet Nachtrag.

addata 275.
addit 429.
airēt 406.
airis 259.
aifāt 388.
āizindt 420.
akme'ns 305.
ākstītis 402.
ālēt 413.
(is-)a'lkstu, P. 375.
(is-)a'lkst 375.
(is-)a'lkū, Pt. 375.
alūt 398.
ātūtis 391.
appakecha 265.
appija 260.
appi'nach 279.
a'rdit 434.
a'rt (drt) 361.
aru, Pt. 361.
aru (aru), P. 361.
asme'ns 305.
asnis 279.
assarūt 391.
assindt 413.
audu, Pt. 359.
auglis 269.
auglūt 391.
augsts 272.
augsecha 274.
augt 343.
augu, P. Pt. 343.
auju, P. 355.
aukla 293.
auklēt 406.
ānuu (ānuu), P. 355.

aurēt 406.
āusn, 3. Pt. 374.
āuslīs 400.
āust, 3. P. 374.
austru'ns 304.
āušt 359.
āufschu, P. 359.
āut 355.
āuts 271.
āus 258.
āuru (āuru), Pt. 355.
āudfēt 403.
āudfināt 420.

baddētis 406.
baddit 429.
baggāts 275.
baidināt 423.
baidit 435.
bāilētis (bāitūtis) 406.
bakstīt (bagattit) 432.
balēt 403.
(nū-)bālēt 441.
balindt 420.
ballūt 391.
bāts 378.
balsināt 413.
ba'letit 432.
baltēt 391.
balts 272.
baltūt 391.
(nū-)bālu, Pt. 378.
(ap-)balu'ūt 391.
bambūt, (bambēt) 335.
(l-)bandūtis 391.
bars 296.

bārgūtis 391.
barstīt 432.
bart (bārt) 362.
baru (baru), P. 362.
bāru, Pt. 362.
barūt 396.
bāfītis 429.
bafnisa 290.
bājt 360.
bāju, Pt. 360.
bāschītis 400.
bāschītis 429.
bāschu, P. 360.
bāudīt 429.
baukschēt 439.
būslis 269.
bēda 276.
bēdat 383.
beddīt 429.
beddu, Pt. 363. Ntr.
(ap-)bēdināt 413.
bedre 267.
bēglis 269.
bēgu, P. Pt. 345.
bēigt 365.
bēidfu, P. Pt. 365.
bendēt 406.
bēns 277.
bērnūtis 391.
bē'rfēt 410. 441.
bē'rf, (bē'rf) 363.
bē'rfu, Pt. 363.
bē'rfschu, P. 363.
bērt (bērt) 370.
bēru (bēru), P. 370.
bēru, Pt. 370.

beſdelét 411.
 beſdeliga 297.
 beſdét 439.
 beſt, (beſt) 368. Ntr. 368.
 beſu, Pt. 368.
 beſchu, P. 368. Ntr.
 beſchu (beſchu), P. 368.
 beſfu, Pt. 345.
 bèrt 378.
 biðét 435.
 biðit 435.
 biðte 268.
 biðtla 385.
 biðu, Pt. 379.
 bikatitla 444.
 bikatit 432.
 biðét 444.
 biðinat 423.
 biðu, Pt. 359.
 biſt 359.
 biſchu, P. 359.
 birðinat 423.
 birðit 435. 436.
 birinat 428.
 biratu, P. 378.
 birfe 298.
 birſét 406.
 birſchu 391.
 birt 378.
 biru, Pt. 378.
 biſtilla 444.
 biſtu, P. 379.
 biſmét 411.
 biſét 441.
 biſinat 424.
 biſut 398.
 biſte 379.
 biðét 409.
 biðinat 423.
 (sa-)biðinat 418.
 biðrat (-ét) 391.
 biſét 441.
 biſe 344.
 biſt 344.
 biſu, P. Pt. 344.
 biðu, P. 360. Ntr.
 biſit 402.
 biſchekét 439.
 biſte 272.
 biſanditla 402.
 biſandü, P. 402.
 biſanket 402.
 biſamu 300.
 biſt 360. Ntr.
 biſchu, P. 360. Ntr.
 biſaju (biſamu), P. 360.
 biſat 355.
 biſau, Pt. 355.

biſmät 391.
 biſnft 369.
 biſnu, Pt. 369.
 biſnſchu, P. 369.
 biðdu, Pt. 360. Ntr.
 biſkét (biſkat) 406.
 biſt 360.
 biſu, Pt. 369.
 biſchu, P. 369.
 biſtét 406.
 biſtne 279.
 biſnét 413.
 biðdét 406.
 biðdät 400.
 biſuſt 391.
 biſkat 383.
 biſtla 361. Ntr.
 biſu, Pt. 361. Ntr.
 biſchu, P. 361. Ntr.
 braddät 386.
 brakechekét 439.
 brammet 413.
 bra'ngütla 391.
 braste 267.
 bruſdét 439.
 bräſt 361.
 bräſu, Pt. 361.
 bräſchu, P. 361.
 braukät 386.
 brauketét, (-kat) 411.
 braukét 363.
 braucinät 424.
 brauzt 429.
 braucu, P. 363.
 braucu (-tachu), Pt. 363.
 brükät 386.
 brükét 363.
 brüzinat 420.
 brüz, P. 363.
 brüz (-tachu), Pt. 363.
 briddinat 420.
 briddu, Pt. 351.
 bridenét 411.
 bridét 406.
 bridinät 418.
 brikechekét 439.
 brillét 413.
 brinütla 402.
 brinitla 398.
 briſt 351.
 briſtetiſa 300.
 bridu, Pt. 373.
 bridu, P. 351.
 brinu (brinu), P. 351.
 briſt 373.
 briſtu, P. 373.
 briſchu 391.
 brükku, Pt. 354.

brukechekét 406.
 brukt 354.
 bruſu, P. 354.
 brüſetla 271.
 bruſzinät 420.
 bubbinät 420.
 buddinat 420. 422.
 buddu, Pt. 374.
 bükät 383.
 buktét 439.
 buktét 418.
 bu'rbulét 406.
 bu'rfét 410.
 burt (bürt) 362.
 buru (buru), P. 362.
 būru, Pt. 362.
 buſt 374.
 būſtu, P. 374.
 būſchu 396.
 butechüt 391.
 būktit (bügtit) 432.
 dabüt 398.
 daijütla 398.
 dairitla 441.
 dälit 435.
 danzinät 420.
 da'rba 256. 299.
 da'rbutla 391.
 darét 439.
 darinat 420. 424.
 darit 429.
 dardſinat 418.
 danmät 389.
 dauſt 429.
 dauſt 361.
 dauſu, Pt. 361.
 dauſchu, P. 361.
 dauſſinat 418.
 dāwana 279.
 dāwanät 383.
 dāwat 386.
 dāweinät 424.
 debbeſia 265.
 dēdét 406.
 dēdinät 424.
 deggu, P. Pt. 349.
 degguſt, 275.
 degliu 268.
 degenie 278.
 degt 345. 365.
 deju, P. Pt. 367.
 deju, P. Pt. 366.
 dēkta (-e) 293. 295.
 dēldét 409.
 delu, P. 347. 378.
 delwerét 406.
 demu, P. 347.

- derét* 438.
(sa-)derinát 420.
déstít 488.
dét 368.
déwét 418.
dedfinát 420.
dedfu, Pt. 345.
dedfu, P. Pt. 365.
diðbén 277.
diðt 435, 436.
diglis 268.
digstu, P. 376.
digst 376.
digu, Pt. 376.
dilinát 420.
dīletu, P. 347.
dīlt 347.
dilu, Pt. 347.
dīmdēt 444.
dīmetu, P. 347.
dīmt 347.
dimu, Pt. 347.
dīrāt 388.
dīrāt 359.
dīrstu (-su), P. 359. Ntr.
dīrsu, Pt. 359.
dīrschu, P. 359.
diach 261.
diſchättle 383.
diðfēt 409.
diðfinát 420.
diðelēt 411.
dīgs 343.
dīgt 343.
dīgu, P. Pt. 343.
dīna 277.
dīt 367.
dīwe 258.
dēmāt 383.
dērt 362.
draggāt 386.
drankēt 406.
draskāt 386.
draſchkkēt 410.
drāft 361.
drāftelēt 411.
drāfu, Pt. 361.
drāfchu, P. 361.
drasuma 300.
(sa-)drāudfēt 406.
(sa-)drāudfinát 418.
drebbēt 438.
drebbulis 270.
driktēt 444.
driſinát 418.
druppata 275.
druppinát 421.
druppu, Pt. 354.
drupt 354.
dripu, P. 354.
drūfma 300.
drūsch 261.
(f-)drūschinát 418.
dubbén 277.
dubbu, P. Pt. 343.
dublis 268.
dubt 343.
dūdāt (-et) 391.
dukku, Pt. 354.
dukkurēt 406.
dukt 354.
dūkt (dukt), 363.
dūku, P. 354.
dūlāt 383.
(ap-)dullu, Pt. 378. Ntr.
(ap-)dulatu, P. 378. Ntr.
(ap-)dukt 278. Ntr.
dumbrs 268, 343.
dumpitts 408.
du'mt 347.
(ap-)dūmāt 391.
du'nkschkkēt 439.
durstit 488.
durt 362.
duru (duru), P. 362.
duemütts 391.
duzēt 442.
duzinát 421.
duzu, P. Pt. 343.
duzulēt (-elēt) 406.
duzulis 270.
duzt 343.
duzt 344.
dufu, P. Pt. 344.
dūzu, P. Pt. 363.
duzzēt 442.
duzzinát 421.
dūba (-e) 257, 261.
dūbēt 409.
dučele 343.
dučinis 281.
édelēt 411.
édinát 421.
édu, P. Pt. 345.
e'lat 368.
e'lsu, Pt. 368.
e'lschu, P. 368.
énu, P. 345.
érāt 484.
érmütts 391.
érzinát 418.
éſt 345.
éſtütts 397.
éla 268.
ért 361.
éskāt 389.
gāddāt 389.
(at-)gādditts 389.
gadditts 435.
gādinát 424.
(at-)gādinát 421.
gaidit 429.
gaimāt 388.
gaimit 429.
(if-)gāisinát 421.
gailis 269.
gāima 300.
(ap-)gāimāt 391.
gāist 374.
gāietu, P. 374.
gāizu, Pt. 374.
gāisch 261.
gāita 272.
galēt 406.
ga'luēt 391.
ganit 429.
gānit 429.
ga'rds 277.
(pa-)garinát 418.
(pa-)garūt 391.
gāfelēt 411.
gāft 361.
gāfu, Pt. 381.
gāfchu, P. 361.
(pa-)gattawāt 392.
gānbju, P. 358.
gāubt 358.
gāubu, Pt. 358.
gāudāt 386.
gāudu, Pt. 360.
gāudūt 397.
gāuju, P. 355.
gāumu, P. 355.
gāuinát 418.
gāunt 400.
gāusch 262.
gāuft 360.
gāufchu, P. 360.
gāut 355.
gāwēt 413.
gāwu, Pt. 355.
geibt 377.
gelbēt 410.
ge'rbju, P. 367.
ge'rbt (gérbt), 367.
ge'rbu, Pt. 387.
gibbu, Pt. 377.
gibatu, P. 377.
gibatu, P. 377.
gibt 377.
gibt 377.

gibu, Pt., 377.
giddāt 386.
giddu, Pt., 353.
gimene 275.
gi'nde'ns 281.
gi'ndu, Pt., 374.
gi'nsu, P., 374.
gi'nt 374.
giſt 358.
gidu, P., 353.
glabbāt 386.
glābju, P., 358.
glābt 358.
gidbu, Pt., 358.
glaimūt 392.
glāstīt 433.
glaudāt 386.
glaudēt 442.
glāudu, Pt., 360.
glauštīt 433.
glauſt 360.
glauſchu, P., 360.
glidēt 442.
glidu, Pt., 373.
glimūt 388.
glīſt 378.
glīwe 264.
glōde'ns 281.
glūdde'ns 278.
glūddināt 418.
glu'ns 378.
glu'nsu, P., 378.
glu'mt 378.
glumu, Pt., 378.
glūnēt 438.
gluech 262.
gnaufit 429.
gnāuf 361.
gnāufu, Pt., 361.
gnāufchu, P., 361.
gnēgāt 388.
gōla 260.
gōritla 400. 403.
gōrt 378.
gōſūt 383. 413.
grabbaſchas 299.
gnabbēt 439.
grābju, P., 358.
grābatīt 438.
grābt 358.
grābu, Pt., 358.
grāſit 429.
grandūt 435.
grāssitla 429.
grāns 278.
grānju, P., 362.
grauſdēt 410.
grāuſt 361.

grāufu, Pt., 361.
grāufchu, P., 361.
graut (grāt) 362.
grāuē (grāuē), Pt., 362.
grebbu, Pt., 367.
grebju, P., 367.
greblis 268.
grebatu, P., 367.
grebt 367.
grēkūt 392.
grēmdēt 410.
greuſdēt 444.
grēmf 369.
grēmfu, Pt., 369.
grēmfchu, P., 369.
gremūt 397.
greſmūt 392.
(ap-)grēzināt 421.
gredſ'ns 281.
gribbēt 442.
grī'msu, P., 378.
grī'mt 378.
grīnu, Pt., 378.
grīſu 279.
grīſt 361.
grīſti 271.
grīſu, Pt., 361.
grīſchu, P., 361.
grōſit 429.
grōſchūt (-ūt) 392.
grūdīt 429.
grūdu, Pt., 360.
grumbju, P., 358.
grumbt 358.
grumbu, Pt., 358.
gruppu, Pt., 353.
grupt 353.
grūpu, P., 353.
grūtu, P., 379.
gruſdēt 438.
grūſt 360.
grūſtelēt 411.
grūſchu, P., 360.
grūt 379.
grūtīnāt 418.
grūtūt 392.
gruzu (gru), Pt., 379.
grūsch 261.
gubbu, Pt., 377.
gubatu, P., 377.
gubt 377.
gudrs 266.
gudrūt 392.
guggūt 396.
guggūt 396.
gūju, P., 355.
gūldināt 428.
gu'ldīt 435.

gulēt 438.
gutschmūt 398.
(ap-)gu'lt 361.
(ap-)gulu (-gulu), Pt., 361.
(ap-)gulu, P., 361.
gu'ltā 272.
gumbāt 383.
gundīt 435.
gumſit 429.
gūnu, P., 355.
gurde'ns 278.
guratu, P., 378.
gurſte 273.
gurt 378.
guru, Pt., 378.
gūstīt 435.
gūt 355.
guru, Pt., 355.
gūdāt 383.
gūdināt 418.
gūdit 383.
gūditis 400.
gūrſēt 383. 418.

idēt 439.
idrūt 398.
igetu, P., 379.
igt 379.
ilgetu, P., 376 Ntr.
ilgt 344.
ilgt 376., Ntr.
ilgu, P., 344.
ilgu, P., 376, Ntr.
ilgūtis 392.
ildfināt 418.
ildſu, Pt., 344.
irbulis 270.
īrdit 434.
īretu (iretu), P., 378.
īrt (irt) 378.
irt 361.
iru, Pt., 378.
iru (iru), Pt., 361.
iru (iru), P., 361.
(pa-)isindt 418.
istē'ns 278.
iſfināt 421.
iſſu, Pt., 379.
iſſe 266.
ilama 300. 383.
imānkti 271.
lmesla 267.
ināide 373.
irt 378.
isa'ls 256.
iſſe 298.

kirinat 425.
 (t-)k'irminát 418.
 kivéttis 413.
 klabbét 439.
 klabbínát 420.
 klaidit 430.
 klaigát 386.
 klajjút 886.
 klāju, P. Pt., 363.
 klanittis 430.
 klát 366.
 kladfét 439.
 (pt-)klájús, P., 363.
 klausinát 425.
 klausit 430.
 klausitt 433.
 klauschenét 425.
 klauschinát 425.
 (pt-)klautis 353.
 klawcát (-ét) 339.
 klawéit 409.
 kladfét 409.
 klauđfinát 421. 425.
 (pt-)klawús, Pt., 353.
 klégát 883.
 klenderét 411.
 klenzét 410.
 kleppút 392.
 klíbbát (-át) 392.
 klidinát 421.
 klidu, Pt., 378.
 klikstét 439.
 klikschkinát 420.
 klínstét 444.
 klistittis 433.
 klíft (klit) 378.
 klíftu, P., 378.
 klidét 409.
 klígt 365.
 klíđfu, P. Pt., 355.
 klóms 277.
 klóditis 432.
 klukstét 439.
 klukschkét 439.
 klundurét 411.
 klungstét 439.
 klunkschkét 439.
 kluppínát 421. 425.
 kluppu, Pt., 352.
 klupt 352.
 klípu, P., 352.
 klussét 405.
 klussínát 418.
 klústittis 433.
 klústu, P., 379.
 klút 379.
 klúucu (kluu), Pt., 379.
 kludfét 439.

knóbbát 386.
 knáđu, P., 358.
 knóbt 358.
 knáđu, Pt., 358.
 knaddét 439.
 knaibit 430.
 knaipit 430.
 knakstít 433.
 knakschkét 440.
 knáppu, P., 358.
 knópt 358.
 knaukschkét 440.
 knerkét 364.
 knerzu, P. Pt., 364.
 kníbbét 442.
 kníbbínát 425.
 knist 353.
 knittét 413.
 knittu, Pt., 353.
 kníđu, P., 358.
 kníbt 358.
 kníđu, Pt., 358.
 kníst 353.
 kníft 361.
 knífu, Pt., 351.
 knířhu, P., 351.
 knóft 402.
 knuddét 488.
 knufschinát 425.
 kúklét 406.
 kópu, P., 358.
 kópt 358.
 kópu, Pt., 358.
 kórt 362.
 kráistit 433.
 kráđu, P. Pt., 366.
 krakschkét 440.
 krákt (krákt) 364.
 kra'mstít 433.
 krápalát 388.
 kráppu, P., 358.
 krápt 358.
 krápu, Pt., 358.
 kráms 278.
 krát 366.
 krattit 430.
 kranju, P., 355.
 kraukschkét 440.
 kraunu, P., 355.
 kráuwét 410.
 kraustit 438.
 kraut 355.
 krawát 386.
 kráucu, Pt., 355.
 kráđu, P. Pt., 364.
 kréju, P., 354.
 kréms 302. 354.
 kréimu, P., 354.

kréju, Pt., 354.
 kré'mtu, P., 347.
 kréals 267.
 kríst (kreat) 367.
 kríschu (kreschu), P., 367.
 kretutis 270.
 krétu, Pt., 367.
 (so-)kressét 438.
 krimali 268.
 krímet 347.
 krí'mtu, Pt., 347.
 krisls 267.
 krist 352.
 kristit 400.
 krířchúttis 392.
 krítalát 388.
 kríttu, Pt., 352.
 kríttu, P., 352.
 krínu, P., 354.
 kríntu, P., 354.
 krít 354.
 króka 352.
 krukét 408.
 krunka 352.
 krunkát 383.
 kruppu, P., 353.
 krupt 353.
 krápu, P., 353.
 krusa 257.
 krustit 409.
 krustaba (kristaba) 299.
 kruna 264.
 knuddét 438.
 kúdt 435.
 kukkút 396.
 kákút 398.
 kúlat 388.
 kuldinát 425.
 kúlat 388.
 ku'lístu, P., 379.
 ku'lt 379.
 kulmáji 301.
 kústít 433.
 kúlt 362.
 kulu, P., 362.
 kúlu, Pt., 362.
 ku'ltu, Pt., 379.
 kumbát 383.
 ku'mpu, P., 377.
 ku'mpsu, P., 377.
 ku'mpt 377.
 ku'mpu, Pt., 377.
 ku'ngu 298.
 kungstét 440.
 kumáttis (-nétis) 392.
 kúpét 442.
 kúpinát 421.
 kúpls 268.
 kúplát 392.

kuppinät **421**.
 kupp, P. Pt., **363**.
 (ap-)küpstu, P., **377** Ntr.
 kupt **368**.
 (ap-)küpt **377** Ntr.
 küpu, P., **363**.
 (ap-)küpu, Pt., **377** Ntr.
 kuptschüt **392**.
 kurét **442**.
 kurinät **425**.
 kurkatét **440**.
 kurkatu, P., **379**.
 ku'rkatu, P., **379**.
 kurkschkét **440**.
 kurkt **364**.
 kurkt **379**.
 ku'rk **379**.
 kurnét **438**.
 kurame **301**.
 kuratit **433**.
 kuratu, P., **378**.
 kurt **362**.
 kurt **378**.
 kurts **272**.
 kuru, Pt., **378**.
 kuru (kuru), P., **362**.
 kuru, Pt., **362**.
 kurzu, P. Pt., **364**.
 kurzu, Pt., **379**.
 ku'rsu, Pt., **379**.
 (uf-)küsat **386**.
 küsat **382**.
 (pl-)kussinät **421**.
 kuzsu, Pt., **374**.
 kust (kust) **374**.
 kustét **438**.
 kustinät **421**.
 küstu, P., **374**.
 kuschinät **418**.
 (sa-)kuschelét **407**.
 kuttét **438**.
 kuttét **438**.
 kuttinät **421**.
 (pl-)küdinät **425**.
 (pl-)küdit **430**.
 küdu, Pt., **360**.
 küdüls **270**.
 küpju, P., **368**.
 küpt **368**.
 küpu, Pt., **368**.
 küft **360**.
 küfchu, P., **360**.
 kwakstét **440**.
 kwakstét **440**.
 kwakschkét **440**.
 kwakschkét **440**.
 kwakchkét **440**.
 kwakchkét **438**.

kwélét **438**.
 kwelkatét **440**.
 kwépt **409**.
 kwépinät **421**.
 (ap-)kwépinät, P., **377** Ntr.
 (ap-)kwépt **377** Ntr.
 (ap-)kwépu **377** Ntr.
 kwékt (kwékt) **364**.
 kwéttét **442**.
 kwéttinät **421**.
 kwézinät **422**.
 kwézu (kwézu), P. Pt., **364**.

labbétts **407**.
 labbinät **418**.
 lädét **444**.
 lágadit **400**.
 (pl-)laidinät **425**.
 laidu, Pt., **360**.
 laima **257**.
 laimétts **407**.
 (ap-)laimét **392**.
 láipa **362**.
 láiput **392**, **397**.
 láiskütté **392**.
 láistit **438**.
 láischkis **391**.
 laifit **430**.
 láift **360**.
 láifchu, P., **360**.
 laitit **430**.
 laiwét **392**.
 láju, P. Pt., **366**.
 lakku, Pt., **351**.
 lakstít (-út) **432**.
 lakstütté **397**.
 lakt **351**.
 lakts **272**.
 lamät **383**.
 läpit **435**.
 lappüt **392**.
 läsinät **418**.
 lassit **431**.
 láfts **271**.
 lát **366**.
 lauju, P., **363**.
 laulat **382**.
 laumütté **392**.
 laupit **430**.
 läufit **430**.
 läufnis **279**.
 läuft **361**.
 läufu, Pt., **361**.
 läufchu, P., **361**.
 laut **363**.
 láuzis **260**.
 lázu, Pt., **363**.

lazzinät **422**, **425**.
 látschüt **392**.
 láju, P., **366**.
 láju, Pt., **366**.
 lékät **386**.
 lékt **364**.
 lellüt **396**.
 lemesis **263**.
 lenju (lenju), P., **370**.
 lemt **370**.
 lénu, Pt., **370**.
 le'nt **364**.
 le'nu, P. Pt., **364**.
 leppüt **392**.
 lest **368**, Ntr.
 lét **368**.
 léstu, P., **368**.
 lénu, Pt., **368**.
 léschu, P., **368**.
 léft **368**, Ntr.
 léfu, Pt., **368**, Ntr.
 léfchu, P., **368**, Ntr.
 létinät **419**.
 lézu, Pt., **364**.
 lezzinät **422**.
 lezzu, P. **364**, Pt. **364**.
 Ntr.
 létschu, Pt., **364**.
 léltts **400**.
 liddinät **425**.
 liddinät **425**.
 lido, Pt., **352**, **360**.
 ligamütté **392**.
 ligatu, P., **376**.
 ligt **376**.
 ligu, Pt., **376**.
 ligüt **393**.
 lij', S. P., **379**.
 lijá, S. Pt., **379**.
 líkku, Pt., **361**.
 líkstu, P., **376**.
 líkstu, P., **376**.
 líkt **361**.
 líkt **376**.
 líkt **376**.
 líkv, Pt., **376**.
 líkv, Pt., **376**.
 límdt **388**.
 lingút (lig.) **393**.
 linút **393**.
 lippinät **422**.
 lippit **402**.
 lippu, Pt., **362**.
 lípt **362**.
 lípu, P., **362**.
 lípu, P., **362**.
 líst, S. P., **379**.
 líschkét **407**.

liockkis 291.
lift 352, 360.
lifchu, P., 352, 360.
lit 379.
lidjít 438.
lidfinat 419, 422.
lidfu, Pt., 376.
lidanát 424.
lida, P., 352.
ligt 365.
liks 257.
likt 364.
liku, P., 351.
liku, P., 375.
linu, P., 352, 360.
linu, P., 352.
list 374.
listu, P., 374.
litu, Pt., 374.
lit 365.
litus 278.
(ap-)litzinát 422.
litu, P. Pt., 364.
lidfu, P. Pt., 365.
lobáts 400.
lódát 380.
lólát 397.
löfchnát (-nét) 388, 412.
lúgt 365.
lákút (-át) 397.
lumét 438.
lu'nka'ns 279.
lu'nzinát 425.
lúpináts 425.
luppats 275.
luppinát 425.
luppu, Pt., 353.
lupt 355.
lipu, P., 352.
lift 374.
lifu, P., 374.
lifü, Pt., 374.
lufchinát 425.
luttét 413.
luttinát 425.
lúdfu, P. Pt., 365.
lúbit 400.
lákút (-ó-) 386.
läks 256.
läku, P., 351.
läxit 430.

máidit 430.
mainit 430.
mainút 397.
máizit 434.
máita 362.

máitát 388.
májut 392.
máks 260.
maksa 265.
maksát 386.
maktis 272.
mákstu, P., 375.
makschkerét 407.
mákt 364.
mákt 375.
máku, Pt., 375.
malidint 424, 425.
ma'ldit 435.
malinát 425.
(if-)ma'lkút 392.
mált 361.
malit 432.
malu, Pt., 361.
mafu, P., 361.
manit 430.
mánit 435.
(t-)mantút 392.
ma'rka 375.
maut 343.
mafjáit 386.
mafinát 419.
matit 430.
matu, Pt., 343.
mauju, P., 355.
mauju, P., 363.
mauju, P., 363. Ntr.
mauké 364.
maukút (-át) 392.
maunu, P., 355.
maurút 396.
maut 355.
maut 363.
maut 363. Ntr.
mauzu, P. Pt., 364.
maicu, Pt., 355.
maicu, Pt., 363.
maicu, Pt., 363. Ntr.
máizé 438.
máizit 434.
maicu, P. Pt., 364.
medlit 400.
(ap-)medlút 392.
médit 430.
méginát 425.
meklét 412.
me'lkulis 295.
mellinát 419.
melus 278, 378.
meinút 393.
me'lat 368.
me'lau, Pt., 368.
me'lachu, P., 368.
melt 378.

melu, Pt., 378.
melút 398.
mentét 407.
mérdeit 410.
méréns 278.
mérít 393.
me'rkt (mérkt) 364.
mérút (mérút) 392.
mérze 261.
mérzét 442.
me'rau (mérzu), P. Pt., 364.
mesls 267.
meisls 267.
mezlút 392.
mest 345.
meschu, Pt., 345.
mejt 369.
me'fu, Pt., 369.
me'fchu, P., 369.
metát 386.
mettinát 425.
mettu, P., 345.
mettu, Pt., 345.
médjét 442.
médfinát 425.
mezlast 275.
mezlút 397.
mérdalet 588.
mért 379.
mezlúts 397.
me'ts 271.
me'fnát 387.
meft 344.
me'ftu (me'fu), P., 344.
me'fu, Pt., 344.
midit 432.
miggelét 412.
(áif-)miggu, Pt., 351.
migla 268.
miglút (-ét) 384.
(áif-)migt 361.
miju, P., 363.
miju, Pt., 363.
mikla 268.
mikla 292.
mikls 268.
mikstet 400.
mikste 296.
(if-)mikschkerét 412.
mléstiba 300.
milét (-lút) 413, 438.
milinát 425.
mi'las, P. Pt., 374.
mi'let, P. P., 374.
mi'lat 374.
mi'letu, P., 368.
milti 271.
mitút 397, 413.

mināt 333.
 mine 279.
 minēt 442.
 minus (-nu), P., 344.
 minu (mīn), Pt., 344.
 minus, P. Pt., 344. Ntr.
 mīrgatu, P., 376.
 mīrgt 376.
 mīrgu, Pt., 376.
 mīrktu, P., 375.
 mīrkachkēt 442.
 mīrkachkīnāt 425.
 mīrkt 375.
 mīrku, Pt., 375.
 (dīf-)mīrat 374.
 (dīf-)mīratu, P., 374.
 mīratu, P., 379.
 (dīf-)mīrau, Pt., 374.
 mīrt 379.
 mīru, Pt., 379.
 mīrdjēt 433.
 mīssēt 409.
 (sa-)mīssu, Pt., 374.
 mīst 352.
 (sa-)mīst 374.
 mīstīt 400.
 mīstrēt 407.
 (sa-)mīstu (-mīstu), P., 374.
 mīfa'ls 269.
 mīfāt 334.
 (ap-)mīfēle 407.
 (sa-)mīfēt 413.
 mīft 352.
 mīfn, Pt., 344.
 mīfu, Pt., 352.
 mīfcha 260.
 mīfchu, P., 352.
 mīt 344.
 mīt 363.
 mīt 344. Ntr.
 mīne 279.
 mītēt 413.
 mītīnāt 422.
 mītū, Pt., 352.
 mītūt 397.
 mītu, P., 352.
 mīfīnāt 422.
 mīgs 256.
 (dīf-)mīgu, P., 351.
 mīkchēkēt 407.
 mīrīnāt 419.
 mīfn, P., 352.
 (ap-)mītēt 407.
 mōdrīt 400.
 mōstīt 433.
 mōzīt 430.
 muddīnāt 422.
 muddīt 430.

mudrs 266.
 mukku, Pt., 354.
 mukt 354.
 mūku, P., 354.
 mūldēt 335.
 mūldēt 444.
 (ap-)mūldn, Pt., 373. Ntr.
 (ap-)mūlchīnāt 419.
 (ap-)mūlft 373. Ntr.
 (ap-)mūlftu, P., 373. Ntr.
 murdēt 440.
 murgūt 393.
 murīt 402.
 murīt 434. 436.
 murkīt 402.
 mussīnāt 420.
 muschūt 393.
 muttulis 270.
 mudschēt 433.
 mūdīnāt 422.
 mūdīt 430.
 mūdū, Pt., 360.
 mūdū, Pt., 373.
 mūft 360.
 mūft 373.
 mūftu, P., 373.
 mūfchu, P., 360.

naggaſcha 299.
 nākt 345.
 nāku, P., 345.
 na'ratīt 400.
 nasta 271.
 naachkētīs 393.
 naudēt 440.
 nauju, P., 363.
 nāukt 345.
 nāuku, P., 345.
 nant 363.
 nīnu, Pt., 345.
 nawa, S. P., 343.
 nāru, Pt., 363.
 nāru (nātechu), Pt., 345.
 nīgāt 333.
 nelaikīs 259.
 ne'mt (nemt) 370.
 nemu (nemju), P., 370.
 nēmū (nēmu), Pt., 370.
 nerimſcha 299.
 nessāt (nēsāt) 337.
 nest 345.
 nezau, P., 345.
 nezau, Pt., 345.
 nezchu, Pt., 345.
 netiklis 269.
 nēkāt 339.
 nēku, P., 339.

nēf (nēfē), S. P., 344.
 nēfa, S. Pt., 344.
 nēfēt 442.
 nēft 344.
 nēwdt 339.
 nēzīnāt 422.
 nidēt 442.
 nidu, Pt., 373.
 (ap-)nikku, Pt., 352.
 nikū 273.
 nikūt 393.
 nikatu, P., 375.
 (ap-)nikatu, P., 352.
 (ap-)nikt 352.
 nikt 375.
 niku, Pt., 375.
 (ap-)niku, P., 352.
 nīft 373.
 nīftu, P., 373.
 nīzīnāt 422.
 nōmāt 334.
 murdēt 440.
 murkēt 440.
 muschēlēt 425.
 muschīnāt 425.
 nūpe'lns 277.

ōschmūt (-nēt) 333. 412.
 ōtata 264.

pajāt (-āt) 334.
 pāisīt 430.
 pajīt 409.
 pajīt 430.
 paloma 300. 333.
 pamats 256.
 pa'mpju, P., 377.
 pa'mpstu, P., 377.
 pa'mpt 377.
 pa'mpu, Pt., 377.
 paraggana 260.
 pareggis 260.
 parkschēkēt 440.
 patē 273.
 poudēt 442.
 poudu, P., 360.
 pūdu, Pt., 360.
 paukschēkēt 440.
 pāupt 377.
 paurētēle 407.
 pūft 360.
 pūfchu, P., 360.
 paurēle 256.
 pekte 269.
 pelawas, pēhu 264.
 pe'ldēt 433.

pe'ldinát 422.
peléks 291.
pelét 438.
pelkis 290.
pe'lnát 400. 408.
pe'lt 369.
pe'u, P., 369.
pe'lu, Pt., 369.
pe'mpt 377.
pe'r'dinát 424.
pe'rdu, P., 347.
perét 438.
perinát 425.
pe'rku, P., 347.
perne 278.
pe'rt (*pért*) 370.
peru (*peru*), P., 370.
péru, Pt., 370.
pestít 402.
pikkis 260.
pikk'u'le 270.
pikkút 393.
pikstét 440.
pikstu, P., 375.
pikt (*píkt*) 375.
pikte 272. 375.
piku, Pt., 375.
pildút 435.
pilét 407.
pilé 438.
pilínát 419. 422.
pilns 278. 378.
p'le 258.
pilstu, P., 378.
pílt 378.
pílu, Pt., 378.
pine 279.
pimka 290.
(sa-)pinkét 407.
pinkstét 440.
pinkschkét 440.
pinnét 407.
pinu (*pínu*), P., 344.
pinu, Pt., 344.
pípét 407.
pí'rdu, Pt., 347.
pí'rkt 347.
pí'rku, P. Pt., 347.
pí'rft 347.
pí'rfscha 261.
pírts 272.
pízuu, P. Pt., 343.
pist 343.
píschát (*-ét*) 385.
pit 344.
pípét 407.
plaisít 430.
plakka'ns 279.

plakku, Pt., 351.
plakschkét 440.
plakt 351.
plandít 432.
pláns 278.
plantschít (*-ít*) 396.
plápid (*-ét*, *-út*) 387.
plansch 261.
plátit 401.
plátit 430.
plattít 430.
pláudu, Pt., 360.
plauju, P., 355.
plauksts 278.
plaukstu, P., 375.
plaukschkét 440.
pláukst 375.
pláuku, Pt., 375.
plauuu 355.
plíu'ft 360.
plau'schu, P., 360.
plaut 355.
plánu, Pt., 355.
plauzinát 422.
pleikschkét 440.
plést (*plest*) 368.
plést 368.
pléu, Pt., 368.
pléschu (*pleschu*), P., 368.
pléschu, P., 368.
plétit 430.
plétu, Pt., 368.
pléwéts 407.
plijús, Pt., 363.
plijús, P., 363.
plíkku, Pt., 375.
plíktu, P., 375.
plíkschkét 440.
plíkschkínát 420.
plíkt 375.
plíska 290.
plíst 374.
plístu, P., 374.
plíu, Pt., 374.
plítis 363.
plórit 430.
pluddinát 422.
pluddút 397.
plúdinát 422.
plídu, Pt., 373.
plákát 387.
plukksa 275.
plukku, Pt., 354.
plukschkét 440.
plukt 354.
plúkt 364.
plíku, P., 354.
pluntschút 396.

pluppu, Pt., 377.
plupstu, P., 377.
plupt 377.
pluskút 384.
plúskút 389.
pluschkis 291.
plí'ft 873.
plí'ftu, P., 373.
plútít 400. 403.
plázu, P. Pt., 364.
pluzzinát 422.
plúku, P., 351.
pógát 384.
póttit (*púst*) 400. 403.
póste 271. 359.
pótét 413.
prakschkét 440.
prassít 430.
prast 351.
prátét (*-út*) 407.
prattu, Pt., 351.
práulét (*-út*) 407.
práncát 384.
práwét 407.
prezze 347.
prezzét 407.
príkschkét 440.
príkscha 265.
prízátte 384.
prátu, P., 351.
púdét 410.
pújját 389.
(if-)púkkát 384.
pukstét 440.
púlét 413.
pulgút 398.
pulks 290.
pult 354.
pulu, Pt., 354.
(sa-)pú'lsét 407.
(sa-)pú'lsínát 419.
pú'mpt 377.
pumpuris 267.
púskét 407.
punte 261.
puntschút 393.
pápét 413.
pápút 393.
purkschkét 440.
pu'rpínát 420.
purínát 425.
pídis 263.
púme 301.
púst 359.
pástu, P., 379.
puschkis 291.
puschkút (*-út*) 393.
púschút 398.

püschwüt 393.
 püschu, P., 395.
 püfnis 278.
 püt 379.
 (at-)pütinät 422.
 puträims 301.
 putrüt 393.
 putta 257.
 puttekenis 296.
 puttét 442.
 puttinät 425.
 puttüt (-ät) 393.
 pütu, Pt., 359.
 puscu (pusu), Pt., 379.
 pülu, P., 354.
 püst 359.
 püsu, Pt., 359.
 püschu, P., 359.

raddinät 422.
 raddit 431.
 (at-)raddu, Pt., 351.
 rädit 434.
 raggana 279.
 raggawas (raggus) 264.
 räibata 269.
 räibit 401.
 raidit 435.
 raisit 431.
 raifittu 407.
 räju, P. Pt., 366.
 rakkät 337.
 rakuu, Pt., 351.
 raktit 433.
 rakeschinät 426.
 rakt 351.
 ramit 402.
 rämüt 401.
 räme 378.
 ra'ntit 451.
 räpät 387.
 räpju, P., 353.
 räpt 358.
 räpu, Pt., 358.
 räuma 300.
 rassinät 419.
 rassüt 393.
 (at-)rast 361.
 rascha'ns 279.
 rat 366.
 räuda 257.
 räudät 414.
 räudinät 422.
 (at-)räugäit 387.
 räuge 257.
 (at-)räungt 345.
 (at-)räungä, P., 345.

ränju, P., 355.
 räuk (räukt) 364.
 räumu, P., 355.
 rausit (räusit, -ät) 410.
 räust 359.
 rauselét 412.
 rausetit 433.
 räusen, Pt., 359.
 räuschu, P., 359.
 räut 355.
 räusit 431.
 räuzu, P. Pt., 364.
 räusfét 409.
 rausfét 431.
 (at-)räusfäs, Pt., 345.
 räusit 410.
 räucu, Pt., 355.
 räuz'nach 280.
 redit 401.
 räiba, S. Pt., 377.
 räibinät 422.
 räibst, S. P., 377.
 räibt 377.
 räiju, P., 367.
 räju, Pt., 367.
 räküt 398.
 re'mdät 410.
 re'mdinät 424.
 reme'ns 305.
 reppu, P., 345.
 reppu, P. Pt., 345.
 rept 345.
 (sa-)reschgét 407.
 (ij-)rétät 384.
 redfét 438.
 redfinät 422.
 rēkstüt 393.
 rēst 344.
 rēstütt 398.
 rēschu, P., 344.
 rētét 409.
 rētét 442.
 rētu, P. Pt., 344.
 ribét 440.
 ridit 435. 436.
 rijju, Pt., 363.
 rijju, P., 363.
 riküt 394.
 ri'matu, P., 378.
 rimu, Pt., 378.
 rippüt (-ät) 394.
 risu, P. Pt., 344.
 risu, Pt., 374.
 rist 343.
 rist 344.
 rist 374.
 ristit 438.
 ristu (ristu), P., 374.

rit 368.
 ritét 444.
 rittét. 343. 442.
 rittit 442.
 rittinät 426.
 rituu, P. Pt., 343.
 rlhju, P., 358.
 rlbu, Pt., 358.
 rlbt 358.
 rlt 367.
 rötät 384.
 rötélét 412.
 rubbinät 419.
 rubbinät 420.
 ruddle'ns 277.
 ruddit 401.
 rüdinät 422.
 rüdit 401.
 rügatu, P., 376.
 rügt 376.
 rügu, Pt., 376.
 rükku, Pt., 352.
 rukt 352.
 rükt (rükt) 364.
 rükta 272.
 rüku, P., 352.
 rundt 384.
 rümit 401.
 räpét 438.
 räpinät 422.
 räset 407.
 ruschinät 426.
 ruschka (ruschka) 290.
 291.
 ruschkét 407.
 rusla 272.
 rusfét 407.
 ruschgét 407.
 ruzzinät 422.
 räzu, P. Pt., 364.
 räbüt 401. 403.
 rädu, P., 354.
 räka 257. 351.
 räku, P., 351.
 ränu (ränu), P., 351.
 räusit 401.
 räschinät 412.
 räfittu 401.
 räusit 401.
 räuscha 278. 365.
 räus 365.
 räusit 438.
 räute 273.
 räkarne 279.
 räke 279.
 (i-)räkmütt 394.

säkt 345.
säkku, P. Pt., 345.
sa'ldelät 412.
sa'ldé'na 278.
sa'ldät 410.
sa'ldinät 419.
sa'ldinät 424.
sälit (-lät) 401.
sallinät 419.
sa'lna 277.
sa'lnu, P., 378.
sa'lt 378.
sa'lte 272.
salu, Pt., 378.
sápé 438.
sapis 279.
sapnüt 394.
(ap-)sapnu, P., 377. Ntr.
(ap-)sápt 377. Ntr.
(ap-)sapnu, Pt., 377. Ntr.
sa'rgát 414.
sa'rka'ns 279. 297.
sa'rkie 260.
sa'rksu, P., 375.
sa'rkt (sárk) 375.
sa'rku, Pt., 375.
sa'rma 300.
sa'rmüt 394.
sártüt 394.
saukát 337.
sáukt 364.
sáusét 442.
sáus 344.
sautét 409.
sáusu, P. Pt., 364.
sáutechu, Pt., 364.
sáudfét 443.
sawét 413.
sázu, Pt., 345.
saznít 431.
sédét 438.
sédinät 422.
sédu, Pt., 368.
segt 365.
séju, P. Pt., 366.
séju, Pt., 354.
sekkét 410.
sekku, P., 345.
sekle 263. 352.
(ap-)seklüt 394.
sekme 301.
sekmét 407.
sekschket 418.
sekt 345.
senzis 291.
sergu, P., 376.
se'rf (se'rfst) 369.
se'rfu, Pt., 369.

se'rfchu, P., 369.
sert (se'rt) 370.
seru (seru), P., 370.
stru, Pt., 370.
sérütté 394.
seapele 281.
sestata 269.
sift 368.
séfchu, P., 368.
sét 366.
(áif-)séttit 401.
seuzigs 298.
senzu, P., 345.
senzu, Pt., 345.
sedfu, P., 385.
sedfu (sedechu), Pt., 365.
sekalüt 384.
sijat 387.
sikku, Pt., 352.
siks 352.
sikana 295.
sikats 272.
sikatu, P., 352.
sikatu, P., 379.
sikt 352.
sikt 379.
siku, P., 352.
sildit 435.
silatu, P., 378.
silt 378.
sílts 272.
silu, Pt., 378.
sírdefti 271.
sírdule 401.
sirgsu, P., 376.
sirgt (sí'rgt) 376.
sirgu, Pt., 376.
sirrus 300.
sirt 362.
siru, P., 362.
stru, Pt., 362.
sirút (-át) 367.
sist 343.
(l-)sittinät 423.
sittu, P. Pt., 343.
sizu, P. Pt., 379.
slou (slinu), P., 354.
slit, Pt., 354.
slts 271.
skabba'rgs 296.
skabbargut 394.
skabrs 266.
skábs 377.
(sa-)skábetu, P., 377.
(sa-)skábt 377.
(sa-)skábu, Pt., 377.
skáidmät 419.

skaidrüt 394.
skáists (skáif/ist?) 353.
435.
skáifütt 435.
skáittit 431.
skáittis 268.
ska'ldit 432.
skallüt 397.
ska'lsch 258.
skandét 410.
skandinät 424.
skanét 439.
ska'nach 261.
skapettit 433.
skara 257.
skarbele 299.
(sa-)skarbelit 407.
(prettim-)skarbitis 401.
(at-)skárstu, P., 379. Ntr.
(at-)skárt 379. Ntr.
(at-)skáru, Pt., 379. Ntr.
skattit 431.
skándét 443.
skáudu, Pt., 361.
skáugis 260.
skauju, P., 363.
skáustit 401.
skáuft 360.
skáufchu, P., 360.
skaut 363.
skánu, Pt., 363.
(ap-)skórbt 377.
skórtit 402.
skrabbinät 420.
skrabbu, Pt., 343.
skrabettit 433.
skrabt 343.
skrauidelät 412.
skráidit 432.
(sa-)skrandét 407.
skrída 276.
skrédat 384.
skréju, P., 355.
skréju, Pt., 355.
skúdinät 424.
skridinät 424.
skrinu (-nu), P., 355.
skrit 355.
skródelis 271.
skróttit 433.
skrullit 407.
skribbinät 419.
sku'mdinät 424.
(sa-)sku'mtu, P., 378.
(sa-)sku'mt 378.
(sa-)skumu, Pt., 378.
skundit 443.
skupettit 433. 436.

(ap-)skurbatu, P., 377.
 (ap-)skurbét 377.
 (ap-)skurbu, Pt., 377.
 skust 354.
 skuttu, Pt., 354.
 skútu, P., 354.
 skúttilla 431.
 sláttilla 401.
 slakkát 337.
 slápiét 409.
 slappét 409.
 slappinát 422.
 slappstilla 433.
 slápatu, P., 377.
 slápt 377.
 slápu, Pt., 377.
 sláukt 364.
 slauzát 431.
 sláuzu, P. Pt., 364.
 slawé'ns 278.
 slawét 407.
 slazzinát 426.
 slazzit 337. 431. 436.
 sladfít 402.
 sléju, P., 355.
 sléju, Pt., 355.
 sléju, P., 367.
 sleppé'ns 278.
 sleppét 443.
 slépt 367.
 slépu, Pt., 367.
 sliddé'ns 278.
 sliddét 443.
 sliddét 443.
 slíkenis 278.
 slískatu, P., 375.
 slískatu, P., 375.
 slíkt 375.
 slíkt 375.
 slíku, Pt., 375.
 slíku, Pt., 375.
 slí'ns 378.
 (sa-)slimstu, P., 378.
 (sa-)slimt 378.
 (sa-)slimu, Pt., 378.
 slínko 375.
 slínkút 394.
 slípét 409.
 slípstu, P., 377.
 slípt 377.
 slípu, Pt., 377.
 slízínát 422.
 slígmis 278. 365.
 slígt 365.
 slínu, P., 355.
 slt 355.
 slídfu, P. Pt., 365.
 slúddinát 424.

slugga 257.
 slufschát 338.
 (ap-)slúgdát 337.
 slúta 271.
 slúdfít 337. 431.
 smáidít 432.
 (áif-)smakku, Pt., 351.
 (ap-)smakku, Pt., 353.
 smakkét, 394.
 smakrs 266.
 (áif-)smakt 351.
 (ap-)smakt 353.
 sma'lsínát 419.
 sma'ldínát 419.
 sméju, Pt., 367.
 sméju, Pt., 367.
 smélt (emelktf) 365.
 smélt 369.
 smetu, P., 369.
 smélu, Pt., 369.
 smeldfu, P. Pt., 365.
 sméidinát 424.
 smílfstu, P., 376.
 smí'lt 376.
 smí'ltét 440.
 smí'lté 272.
 smí'ldfét 440.
 smí'ldínát 419.
 smí'ldínát 423.
 smí'rdét 443.
 smí'rdínát 423.
 (pt-)smírdú, Pt., 373.
 (pt-)smírfé 373.
 (pt-)smírfstu, P., 373.
 smí'rfcha 261.
 sméidinát 424.
 smílt 367.
 smutát 385.
 smúllínát 426.
 smurgát 384.
 smurgulét 412.
 (áif-)smúku, P., 351.
 (ap-)smúku, P., 353.
 smúgstít 433.
 smaudelét 412.
 smaudét 443.
 smaudu, Pt., 360.
 smaufé 360.
 smaufchu, P., 360.
 sméyt 365.
 smédfu, P., 365.
 smédfu (-dfchu), Pt., 365.
 smígga, 3. Pt., 351.
 smígt, 3. P., 351.
 smírgút 397.
 smídfé, 3. Pt., 351.
 smí'g, 3. P., 351.
 smídfé 261.

smúkerét 408.
 spáidít 431.
 (ná-)spalédté 334.
 spa'rdít (spárdít) 432.
 spéju, P. Pt., 366.
 spéks 290.
 sperínát 426.
 spe'rt (spé'rt) 370.
 speru (spéru), P., 370.
 spéru, Pt., 370.
 spét 366.
 spézinát 419.
 spégút 394.
 spidelét 393. 412.
 spidít 443.
 spidu, Pt., 360.
 (at-)spidu, Pt., 373. Ntr.
 spíggút (-át) 394.
 spígutét 393. 412.
 spíktét 434.
 spí'lt (-át) 403.
 spíndelét 412.
 spírgatu, P., 376.
 spírgt 376.
 spírgts 272.
 spírgu, Pt., 376.
 spírdínát 423.
 (at-)spí'ft 373. Ntr.
 (at-)spí'ftu, P., 373. Ntr.
 spí'lt 403.
 spídu, Pt., 360.
 spígt 365.
 spíft 360.
 spí'fchu, P., 360.
 spídfu, P. Pt., 365.
 spíndut 432.
 spítauju (-au), P., 355.
 spíant 355.
 spítau, Pt., 355.
 spísta 271.
 spragstét 440.
 sprágu, P., 376.
 sprágt 376.
 sprágu, Pt., 376.
 spráudít 431.
 spráudu, Pt., 360.
 sprangt 387.
 sprangt 365.
 spráuschlét 412.
 spráuft 360.
 spráufchu, P., 360.
 spráufu, P. Pt., 365.
 sprádfé 408.
 sprédu, Pt., 368.
 sprégt 387.
 sprégt 376.
 spréslíza 290.
 spréft 368.

apriſchu, P., 368.
apridu, Pt., 360.
apriſt 360.
apriſſchu, P., 360.
apriſgüt 364.
apridu, Pt., 378.
aprukku, P., 354.
aprukt 354.
apriku, P., 354.
apriſt 378.
apriſtu, P., 378.
apu'lgüt 398.
apurgulis 270.
apurgulüt 394.
apurschiküt 440.
apursu, P., 379.
apurt 379.
apuru, Pt., 379.
apüds 266.
apüstit (*apüstit*) 401.
apüsch 261.
atäbbulüt 408.
atäbs 299.
atädüt 432.
atägalüt (*-gelüt*) 388.
atäigüt 387.
atäipit 431.
atäju, P. Pt., 366.
atästit 434.
atät 366.
atättit 432.
atäwüt 439.
atäws 264.
atäbbulüt 408.
atädele 271.
atägitts 366.
atäidfinat 423.
atäidfinu, P. Pt., 366.
atäiküt 413.
atämörs 266.
atämüt 439.
atärüt 408.
atäbbu, Pt., 353.
atibt 353.
atigga 257.
atiggu, Pt., 351.
atigt 351.
(ap-)atligüt (*-üt*) 394.
atiggrs 376.
atiggu, P., 376.
atigt 376.
atiggu, Pt., 376.
atinkschküt 440.
atipät (*-üt*) 384.
atippu, Pt., 352.
atiprinüt 419.
atiprüt 394.
atipt 352.

atipu, P., 352.
atibu, P., 353.
atigu, P., 351.
atipju, P., 358.
atipt 353.
atipu, Pt., 353.
atätitla 434.
atäidüt 387.
atäipalüt (*-elüt*) 388. 412.
atäinjach 261.
atäwms 301.
atäbju (*atäbju*), P., 367.
atärbt (*atärbt*) 367.
atärbu, Pt., 367.
atärimulüt (*-pulüt*) 398.
atäriggu, Pt., 353.
atäriggu, P., 353.
atärigt 353.
atäringgu, P., 376.
atäringt 376.
atäringu, Pt., 376.
atärinkschküt 440.
atärbt 367.
atärigt 353.
atärigu, P., 353.
atärippüt 408.
atäripinüt 419.
atä'lbs 377.
atä'lbstu, P., 377.
atä'lb 377.
atä'lb, Pt., 377.
atä'lbüt 394.
atämju, P., 362.
atämüt 432.
atämstitts 431. 434.
atäm 362.
atämu, Pt., 362.
atämitts 431. 434.
(ap-)atädrabüt 394.
atädüt 394.
atäikis 260.
atäinatla 389.
atäkalas 269.
atäkküt (*-üt*) 384.
atäku, Pt., 354.
atäkt 364.
atäku, P., 354.
atälmis 286.
atälat (*atälat*) 384.
atäminüt 419.
atäm 401.
(ap-)atäntle (*-ätla*), 394.
atäsu, P. Pt., 344.
atä 344.
atä 353.
atätüt 444.
atüt 431.

atutu, P., 353. Ntr.
atutu, Pt., 353.
atutu, P., 353.
atäsu, P. Pt., 364.
atädüt 448.
atädüt 401.
atägis 260.
atäku, P., 345.
atälit 431.
(at-)atäbbinüt 419.
atäidüt 401.
atäidüt 431. 436.
atäipit 402.
atä'latit 434.
atärbats 272.
atärbstitt (*atärbstitt*) 434.
atä'rs 256.
atädüt 440.
atäiks 268.
atäzinüt 419.
atäkküt 394.
atäwms 301.
atälpju, P., 367.
atälpit 361.
atälpu, Pt., 367.
atä'lt 369.
atälu, P., 369.
atälu, Pt., 369.
atälpüt 409.
atä'rt (*atä'rt*) 370.
atäru (*atäru*), P., 370.
atäru, Pt., 370.
atäsch 261.
atätala 269.
atättit 401.
atäts 272.
atäidüt 409.
atädu, Pt., 378.
atälinüt 428.
atälpüt (*-üt*) 397.
atä'lstu, P., 378.
atä'lt 378.
atälu, Pt., 378.
atäinüt 439.
atäist 378.
atäistu, P., 378.
atäift 378.
atäiftu, P., 378.
atäidri 266.
atäidrinüt 419.
atäidrit 394.
atädu, Pt., 360.
atäift 360.
atäifchu, P., 360.
atä'lk 364.
atä'lsu, P. Pt., 364.
atä'nbüt 431.

schaudit 332.
 schauju, P., 355.
 schäunät 384.
 schauadit 388.
 schowau, P., 356.
 schäust 359.
 schäusach, P., 359.
 schäut 355.
 schäutit 431.
 schautra 367.
 schäutu, Pt., 359.
 schäuru, Pt., 355.
 schipnis 279.
 schipnüt 394.
 schkäudät 440.
 schke'lt 369.
 schkefu, P., 369.
 schkefu, Pt., 369.
 schkérdelet 412.
 schke'rdit 443.
 schke'rdu, Pt., 368.
 schke'rf (schkérft) 368.
 schke'rf (schkérft) 369.
 schke'rfu, Pt., 369.
 schke'rfchu, P., 368.
 schke'rfchu, P., 369.
 schketterét 412.
 schketinaut 426.
 schkettit 402.
 schkért 362.
 schkóbót 401.
 schküdra 266.
 schküdu, Pt., 373.
 schküle 261.
 schkült 362.
 schkülu, P., 362.
 schkülu, Pt., 362.
 schkündit 440.
 schkündinät 424.
 schkünie 279.
 schkünu (-nu), P., 344.
 schkünu, Pt., 344.
 schkünut 324.
 schküru 299.
 schkirt 362.
 schküru (schküru), P., 362.
 schküru, Pt., 362.
 schküst 353.
 schküstít 401.
 schküst 353.
 schküft 378.
 schküftu, P., 373.
 schküst (schküst) 344.
 schküttu, Pt., 353.
 schkübüju, P., 358.
 schkübt 358.
 schkübu, Pt., 358.
 schküldit 443.

schküdu, Pt., 369.
 schküfna 278.
 schküft 360.
 schküfchu, P., 360.
 schkütu, P., 353.
 schküvót 414.
 schküttit 414.
 schkübt 431.
 schkügdit 387.
 schlagstít (schlakstít) 434.
 schkükat 387.
 schkükt 364.
 schkümpit (-it, -it) 397.
 schkümpit 435.
 schküzu, P. Pt., 364.
 schküzzint 426.
 schküzzit 387, 431, 486.
 schküzzinät 423.
 schküddit 443.
 schkükt 387.
 schküktu, Pt., 354.
 schkükt 354.
 schkükt 364.
 schküku, P., 354.
 schküpatit 440.
 schküschüt 388.
 schküterit 408.
 schküzzinät 423.
 schküzu, P. Pt., 364.
 schmäschkükt 441.
 schmäugt 343.
 schmäugu, P. Pt., 343.
 schmäuschkükt 419.
 schmäukit 441.
 schmäkt 364.
 schmäukit 387.
 schmäukit 364.
 schmäugu, P. Pt., 364.
 schmäugu, P. Pt., 364.
 schmäukstít 441.
 schmäkt 364.
 schmäukstít 434.
 schmäugstu, P., 376.
 schmäugt 376.
 schmäugu, Pt., 376.
 schmäurktu, P., 376.
 schmäurkt 376.
 schmäurku, Pt., 376.
 schmäugu, P. Pt., 364.
 schmäukerit 408.
 schküde 277.
 schküdinät 426.
 schküdit 435.
 schküju, P., 355.
 schküku (schküku), Pt., 376.
 schküktu, P., 376.
 schkükt 376.
 schkünie 279.

schkünu, P., 355.
 schkünt 394.
 schküpüt (-it) 397.
 schkut 358.
 schüt 355.
 schuttu, Pt., 353.
 schüttinät 423.
 schütu, P., 353.
 schünu, P., 355.
 faggiu, Pt., 353.
 faggiu 269.
 fagt 353.
 faimüt 398.
 fa'ktis 273.
 fa'loch 261.
 falüt 394.
 fardit 408.
 farit 394.
 fardit 409.
 felit 408.
 felt 369.
 felt 369.
 tap-ye'ltüt (-lit) 394.
 fetu, P., 369.
 fetu, P., 369.
 fetu, Pt., 369.
 fetu, Pt., 369.
 fetu, Pt., 369.
 (pa-ye'müt) 395.
 fibbe'ns 277.
 fibbét 448.
 fibbinät (-enit) 426.
 fibbu, P. Pt., 358.
 fibt 353.
 fibu, P., 353.
 fida'ls 269.
 fidit 434, 436.
 fidu, Pt., 369.
 filit 408.
 filüt 396.
 fimadu 269.
 fime 301.
 fimit 408.
 finät 414.
 (at-ymu (-finu), Pt., 378.
 finüt 395.
 (at-yltu, P., 378.
 fift 369.
 fifchu, P., 360.
 (at-ylt) 378.
 fidla 269.
 fidit 438.
 fidinät 418.
 fids 256.
 fidüt 395.
 (nū-ylt) 366.
 (nū-ylt) 366.
 fmdugt 366.

fmáudfu, P. Pt., 366.
 fóbina 277.
 fuddinát 423.
 fuddu, Pt., 354.
 fúdtitt 434.
 fúdu, P., 354.
 fursét 443.
 furdset 443.
 fuft 354.
 fúgu, P., 353.
 fwaigát 387.
 fwaigfne 279.
 (ap-|fwaigfchnút, (fwaí-
 fchnút, fwaí|fchút) 325.
 fwanit 401. 402.
 fweiját 325.
 fweirinát 423.
 fweirút 327.
 fweinút 325.
 fweirgatu, P., 376.
 fweirgde 277.
 fweirgt 376.
 fwirdfu, Pt., 376.
 fwigt 366.
 fwidfu, P. Pt., 366.

fchabbút 325.
 fchaggarat 384.
 fchagari 266.
 fchaggút 325.
 fchadudít 444.
 fchángu, P., 363.
 fchaut (fchauf) 363.
 fchawót 387.
 fchawót 410.
 fchawu, Pt., 363.
 fcheibít 377.
 fchéllastiba 300.
 fchéllút 325.
 fchibbít 443.
 fchibbu, Pt., 353.
 fchibetu, P., 353.
 fchiót 353.
 fchíbu, P., 353. Ntr.
 fchigilút 325.
 fchilbétu, P., 377.
 fchilbít 377.
 fchilbu, Pt., 377.
 fchmángt 366.
 fchmáudfu, P. Pt., 366.
 fchmángt 366.
 fchmáudfu, P. Pt., 366.
 fchu'lbít 377.
 (ap-|fchu'ltit 401.
 (ap-|fchu'rót 377. Ntr.
 fchu'etu, P., 379.
 fchu'fchimát 423.
 fchút 379.

fchuwu (fchuu), Pt., 379.
 (ap-|fchúgát 384.
 fchúkle 222.
 fchwárkatét 441.
 fchwíngatét 441.
 fchwíngschkét 441.

táizit 431.
 táirnút 325.
 táirns 273. 366.
 take 256.
 tappinát 423.
 tappu, Pt., 351.
 tapt 351.
 tarkachkét 441.
 tarkachkís 291.
 táret 359.
 táren, Pt., 359.
 tárechú, P., 359.
 tást 359.
 tástít 434.
 tánu, Pt., 359.
 táschu, P., 359.
 tauját 388.
 táuki 257.
 taupt 431.
 tauwtit 434.
 táuttlis 276.
 tégát 329.
 téikt 364.
 téizu, P. Pt., 364.
 tekkandát (-atát) 388.
 tekkút 387.
 te'lpu, P., 347.
 tenzinát 423.
 térpmis 281.
 térpmínát 423.
 térpju, P., 367.
 téript 367.
 téru, Pt., 367.
 terachkelét 441.
 terachkét 441.
 térfét 411.
 teume'ns 301.
 tést (test) 368.
 ténu, Pt., 368.
 téschu (teschu), P., 368.
 téttit 308.
 tezzela 270.
 tezzét 439.
 tezzinát 423.
 tlélét 414.
 tikku, Pt., 352.
 tikls 268.
 tikls 293.
 tiketu, P., 352.
 tike 352.

tiku, P., 352.
 tikút (-at) 325.
 tillút 389.
 tílpt 347.
 tílpu, Pt., 347.
 tintelét 412.
 tinu (tinu), P., 344.
 tinu, Pt., 344.
 tinzinát 423.
 tipulút 328.
 tirát 387.
 tirdit 435.
 tirelis 270.
 tírgút 325.
 tirinát 426.
 tírpu, P., 377.
 tírpt 377.
 tírpu, Pt., 377.
 tírfút 387.
 tiatit 434.
 tlích 261.
 tlóchút 325. 401.
 tifút (tiflút) 384.
 tit 344.
 titit 325. 401.
 tizét 439.
 tlédle 414.
 tikku, P., 352.
 típu, P., 358.
 típt 368.
 típu, Pt., 358.
 tírpt 377.
 tlea 257.
 tlóat 384.
 tóschátis 389.
 tóschu, P., 354. Ntr.
 traipit 431.
 trakkút 325.
 trallét 408.
 tramdít 432.
 tramt 367.
 traukt (traukt) 365.
 trauzet (trauzét) 409.
 tránu, P. Pt., 365.
 tremju (tremu), P., 367.
 tremt 367.
 tremu, Pt., 367.
 trenét 439.
 tre'ukt, 365.
 tre'azu, P. Pt., 365.
 treschula 269.
 trinu (trinu), P., 344.
 trinu (trinu), Pt., 344.
 Ntr.
 trít 344.
 trizét 443.
 trizínát 423.
 tríkt 365.

tripju, P., 358.
 tript 363.
 tripu, Pt., 358.
 tricu, P. Pt., 365.
 trúbát 384.
 (sa-)trukku, Pt., 352.
 trükstu, P., 378.
 (sa-)trukt 352.
 trükt 376.
 trüku, Pt., 376.
 (sa-)trüku, P., 352.
 trumpét 408.
 trusls 268.
 trüzinát 428.
 tukku, Pt., 352.
 tükstu, P., 352. 376.
 tukesch 262.
 tukeschüt 395.
 tukt (tükt) 352.
 tükt (tükt) 376.
 tüku, P., 352.
 tüku, Pt., 376.
 tulküt 395.
 tu'ma 266.
 tu'mat, S. P., 378.
 tu'mach 265.
 tu'mt 378.
 tupju, P., 358.
 tüplis 269.
 tuppét 443.
 tuppü, Pt., 358.
 tüpt 358.
 turét 439.
 turrige 298.
 tiaku, P., 352.
 tiaküt 397.
 tufnét 414.
 tüzét 409.
 tüpu, P., 351.
 tüüküt 395.
 tua'rätit 434.
 tua'reme 301.
 tue'rt (tiert) 370.
 tueru (tuern), P., 370.
 tueru, Pt., 370.
 tuika, S. Pt., 376.
 tuikst, S. P., 376.
 tuikt 376.

uöagüt 395.
 übüt 395.
 üde'ns 277.
 u'rbinát 426.
 u'rbyu, P., 359.
 u'rbt 359.
 u'rbu, Pt., 359.
 u'rbulét 412.

urknüt 393.
 urkockhét 441.

üdu, Pt., 360.
 üga 343.
 ügatit 434.
 ügüt 395.
 üft 369.
 üfchu, P., 360.

waddüt 387.
 waddit 481.
 (ij-)waddüt 398.
 waggäre 267.
 waggüt 395.
 waida 277.
 waidat 385.
 waidét 441.
 waidu, P. Pt., 348.
 wajjat (wajjat) 387.
 wajjadfét 444.
 waimanát 385.
 wainaküt (wainaküt) 358.
 wainüt 395.

wairit (-üt) 402.
 wairüt 395.
 waisla 268.
 waislüt 395.
 wäift 348.
 waisdt 389.
 waininát 426.
 wajüt 385.
 wakt 364.
 waku, P. Pt., 365.
 waküt, 385.
 walbit 435.
 wa'lüt 431.
 wale 261.
 (sa-)walgüt 385.
 walküt (-üt) 387.
 wa'ls 256.
 wa'latit 434.
 wa'lstüba 309.
 wa'lst 272.
 wáküt 397.
 (sa-)waldfinát 426.
 wawawikma 295.

wärdüt 395.
 ware'ns 278.
 warit 439.
 wargatu, P., 377.
 wargt (wärgt) 377.
 wargu, Pt., 377.
 wärgüt 397.
 wärit 434.
 wa'rate 273.
 wärsit 434.

wa'rti 271.
 wärit 481.
 wärdfinát 428.
 (at-)wassüt 385.
 wafüt 387.
 wäft 361.
 wäfu, Pt., 361.
 wa/chinát 426.
 wäfchu, P., 361.
 wafschüt 398.
 waukackhét 441.
 wäzu, P. Pt., 365.
 weddekla 293.
 weddu, P., 345.
 weddu, Pt., 345.
 wëdinát 419.
 wëdit 402.
 weikligs 298.
 weikls 268.
 weikne 279.
 weiktle 365.
 weizinát 428.
 weizus, P. Pt., 365.
 wëkckhét 441.
 we'le 276.
 wellét 408.
 we'lu, P., 347.
 wellét 411.
 we'ns 277.
 we'lt 369.
 we'ltit 402.
 we'lüt 396.
 we'u, P., 369.
 we'u, Pt., 369.
 weldfét 408.
 wenju, P., 379.
 wem 370.
 wënu, Pt., 370.
 wëplüt (-lüt) 395.
 we'ru, P., 347.
 we'rgüt 396.
 we'ryju, P., 367.
 we'rpt (wërp) 367.
 we'ru, Pt., 367.
 we'reme 301.
 we'rot 368.
 wërsit 484.
 we'rachu, P., 368.
 we'rft 411.
 we'rt (wërt) 369.
 we'rfu, Pt., 369.
 we'rfchu, P., 369.
 wert (wërt) 370.
 wërtit 431.
 we'rtu, P., 368.
 we'ru (weru), P., 379.
 we'ru, Pt., 370.

weśús, P., 370. Ntr.
 weśús, Pt., 370. Ntr.
 weśút 395.
 weśút 385.
 weśínát 419.
 (at)-weśeśélté (-lüté) 408.
 weśeśéls 268.
 weśt 345.
 weśtít 402.
 weśts 272.
 weśchu, Pt., 345.
 weśchút 396.
 weśtít 402.
 weśínát 423.
 weśeśéls 408.
 (sa)-weśeśút 396.
 weśju, P., 359. Ntr.
 weśt 359. Ntr.
 weśu, Pt., 359. Ntr.
 weśju, P., 358.
 weśt 358.
 weśu, Pt., 358.
 weśts 359.
 weśús, Pt., 359.
 weśchús, P., 359.
 weśchús 291.
 weśínát 426.
 weśju, P., 363.
 weśju, Pt., 363.
 weśne 279.
 weśat 379.
 weśtít 402.
 weśatu, P., 365.
 weśatu, P., 375.
 weśt 365.
 weśt 379.
 weśu, Pt., 365.
 weśút 388.
 weś 269.
 weśínát 426.
 weśt 347.
 weśku, Pt., 347.
 weśnis 279.
 weśnút 396.
 (pt)-weśt 362.
 weśtús 273.
 (pt)-weśu, P., 362.
 (pt)-weśu (-weśu), Pt., 362.
 weśínát 426.
 weśzínach 289.
 weśu, Pt., 363.
 weśu, P., 363.
 weśínát 423.
 weśínát 426.
 weśne 295.
 weśt 361.
 weśju, Pt., 361. V
 weśchu, P., 361.

weśt 347.
 weśu, Pt., 347.
 weśkút (weśchkút) 385.
 weśt 373.
 weśtít 434.
 weśtu, P., 373.
 weś 298.
 weśt 439.
 weśínát 426.
 weśne 278.
 weśfút 396.
 weśchút 398.
 weśt 373.
 weśt 363.
 weśt 402.
 weśu, Pt., 373.
 weśnút 398.
 weśínát 423.
 weśu, Pt., 379.
 weśínát 423.
 weśchét 441.
 (pa)-weślút 396.
 (sa)-weśnút 396.
 weśt 347.
 weśt 408.
 (sa)-weśts 385.
 (sa)-weśchús 385.
 weśt 408.

weśús 309.
 weśt 369.
 weśu, P., 369.
 weśu, Pt., 369.
 weśnis 368. 359.
 weśús, Pt., 368. 359.
 weśchús, P., 359. 368.
 weśju, P., 345.
 weślis 268.
 weśpetis 278.
 weśpu, P., 345.
 weśpu, Pt., 345.
 (ap)-weśpurét 408.
 weśt 345.
 weśt 411. 439.
 weśru, P., 347.
 weśru (weśru), P., 347.
 weśru'rkmaś 296.
 weśju, Pt., 379.
 weśstét 444.
 weśt 396.
 weśínát 426.
 weśt 388.
 (weś)-weślút 396.
 weśts 272.
 weśnis 402.
 weśnús 388.
 weśt 347.

weśru, Pt., 347.
 weśst 347.
 weśru, P. Pt., 347.
 weśruś 264.
 weśst, P., 379.
 weśts 379.
 weśst 396.
 weśst (-w) 385. 402.
 weśt 359.
 weśchu, P., 359.
 (ap)-weśínát 419.
 weśts 359.
 weśu, Pt., 359.

weśchabét 441.
 weśchabínát 428.
 weśchakls 268.
 weśchakstét 441.
 weśchamút (-w) 432.
 weśchamutét 441.
 weśchibét 441.
 weśchikstét 441.
 weśchikút 396.
 weśchingutét 441.
 weśchikstét 441.
 weśchirktét 441.
 weśchikstét 441.
 weśchibju, P., 359.
 weśchib 359.
 weśchib, Pt., 359.
 weśchukkurét (-w) 408.
 weśchukstét 441.
 weśchukstét 441.
 weśchupínát 426.
 weśchurktét 441.
 weśchutachét 448.
 weśchutachínát 423.

weśfju, P. Pt., 367. Ntr.
 weśfeldét 444.
 weśfét 408.
 weśfeme 264. 301.
 weśfét 369.
 weśfétét 408.
 weśfetu, P., 369.
 weśfetu, Pt., 369.
 weśfwe 261.
 weśfemút 410.
 weśfemínát 424.
 weśfenu, P., 347.
 weśfénát 388.
 weśfenu, P., 347.
 weśfét (weśfét) 370.
 weśfetu (weśfetu), P., 370.
 weśfetu, Pt., 370.
 weśfessét 409.
 weśfét (weśfét) 368.
 weśfetu 267.

d/šeu, Pt., [368](#).
d/šeschu (d/šeschu), P., [368](#).
d/šetu, P., [374](#).
d/šju, Pt., [379](#).
(at-)d/šjū, P., [379](#). Ntr.
d/š'lačh [258](#).
d/š'matu, P., [347](#).
d/š'mt [347](#).
d/š'mts [379](#).
d/š'mu, Pt., [347](#).
d/š'mu (d/š'mu), Pt., [347](#).
d/š'rdeč [448](#).
d/š'rdmāt [424](#).

difirdit 435.
difir'du, Pt., 874.
difirnaas (*difirnaa*) 264.
difir'ri 874.
difir'ru, P., 874.
difir'tle 362.
difir'is (*difir'is*), P., 362.
difir'as, Pt., 862.
difir'inat 423.
difir'nu, Pt., 874.
difist 874.
difistu, P., 873.
difit (*difit*) 847.

dŕit 379.
dŕiwut (-dŕ) 396.
dŕidat 415.
dŕidēt 410.
dŕidināt 424.
dŕizna 200.
dŕit 367. Ntr.

dŕchaugt 365.
dŕchawēt 410.
dŕchāstu, P., 379.
dŕchēt 379.
dŕchuru, Pt., 379.

Druckfehler und Berichtigungen.

Band I.

S. 14 Z. 16 v. o. lies *dla*.
- 14 - 17 - - *Kazemierza*.
- 77 - 8 v. u. - *schwiugs*.
- 118 - 21 - - *ue, ü*.
- 126 - 9 - - *two'r-et-it . . .*
(twir-et-it)
- 142 - 21 - - *sprendu*.
- 156 - 19 v. o. - *appa'tsch*.
- 156 - 5 u. 4 v. u. lies *läzi*.
- 197 - 1 v. u. lies *müfcha* statt
müfcha.
- 212 - 12 v. o. - *fi-s-tu . . . at-*
fin-s-tu.
- 263 - 3 v. u. - *wakka'ra*.
- 280 - 4 - - *wakkar'in-sch*.
- 327 - 14 v. o. - *Brinki, S. brinki*.
- 328 - 15 v. u. - *Inke-dübe-s, S.*
inke-dübe.
- 331 - 6 - - *Dunki, S. dunkis*.
- 332 - 15 v. u. - *Pökäini*.
- 333 - 8 - - *Ranki, S. rankis*.
- 347 - 12 - - *zi'ra-t*.
- 377 - 13 - - *gib-stu, gib-u,*
gib-t.
- 377 - 12 - - *gib-t, geib-t*.
- 378 - 10 - - *za'i-t*.
- 383 - 1 - - §. 268, L.
- 384 - 17 - - *skréd-ü-t*.
- 390 - 13 - ist das Wort *butech-ü-t*
zu streichen.
- 391 - 15 v. u. lies *Elennejagd*.
- 392 - 18 - - *mü'df-é-t*.
- 396 - 6 v. o. - *wi'in-ü-t*.
- 397 - 4 - - *ka'ra*.

S. 397 Z. 1 v. u. - wārg-d-i
wārg-t.
- 399 - 1 - ist das Wort w-d-i-t
zu streichen.
- 402 - 17 - lies *bérni*.
- 402 - 15 - - pai-f-t.
- 402 - 12 - - (*Elvers*).
- 405 - 14 - - Intensiva.
- 413 - 18 v. o. - (*sieftu*).
- 414 - 6 v. u. - sa'rg-d-t
sa'rg-d, *sa'rg-d,* *sa'rg-dja-m.*
- 415 - 18 v. u. lies *puw-in-d.*
- 424 - 8 - - feine Arbeit.
- 425 - 5 - - d. Augen.
- 431 - 4 v. o. - schneiden.
- 433 - 8 - - *klaui-at-i-ti-s.*
- 433 - 13 - - *kra'mt-at-i-t.*
- 434 - 9 - - *schmurg-at-i-t.*
- 436 - 16 v. u. - *-é-t.*
- 439 - 12 - - *brikach-ké-t.*
- 439 - 2 - - *klungat-é-t.*
- 440 - 16 - - *plauksch.*
- 441 - 7 v. o. - schnarren.
- 443 - 14 - - V. st. IV.
- 443 - 12 v. u. - *skéd-y-ti.*
- 444 - 8 - - *r-t-t.*
- 447 - 8 v. u. lies (-st).
- 449 - 16 - - *f'e-na.*
- 455 - 11 v. o. - *pue-ilna.*
- 455 - 12 - - *pue-tlu.*
- 455 - 5 v. u. - *uggu'n-a* . . . ug-
gu'ne.
- 457 - 1 v. o. - *gu'r-kájs.*
- 457 - 11 v. u. - *win-rúke.*

- 458 - 5 - -	<i>pa-fa'r(a)s</i>	- 477 - 3 - -	<i>rinkis</i> .
	(<i>fa'r(a)s</i>)	- 478 - 5 v. o. -	<i>kesteris</i> .
- 459 - 22 - -	<i>no-faris, pe-faris</i> .	- 482 - 6 - -	<i>Kasparis, Ges-</i> <i>peris</i> .
- 459 - 21 - -	<i>fa'r(a)s</i> .	- 482 - 9 - -	<i>Kriechanis</i> .
S. 461 Z. 11 v. u. lies	<i>pus-dfias</i> .	- 482 - 21 - -	<i>Mektets</i> .
- 461 - 10 - -	<i>pus-peliks</i> .	- 483 - 17 - -	<i>Tschlba</i> .
- 470 - 17 v. o. -	<i>tras</i> .		
- 473 - 8 v. u. -	<i>rinkis</i> .		

Band II.

S. 2 Z. 16 v. o. lies	<i>söca</i> .	- 191 - 17 - -	Bedeutungen.
- 9 - 21 - -	CMHX.	- 192 - 14 - -	ist vorne hinzuzufügen: §. 481.
- 11 - 6 v. u. -	CASY.	- 206 - 14 v. u. lies	<i>pärwofst</i> .
- 15 - 9 v. o. -	<i>lén-a-m</i> <i>lén-s</i> .	- 209 - 7 v. o. -	<i>wesse'ls</i> .
- 19 - 8 v. u. -	<i>ze'l-sch</i> .	- 209 - 7 - -	<i>isputtélts</i> .
- 21 - 8 - -	<i>aitinai</i> .	- 215 - 5 v. u. -	<i>eli'ma</i> .
- 22 - 7 - -	<i>máschina-mi</i> .	- 224 - 9 - -	<i>weljéts</i> .
- 23 - 13 v. o. -	<i>ma'ku</i> .	- 227 - 10 - -	tagen.
- 23 - 6 v. u. -	<i>nünemam'(u)</i> .	- 229 - 17 v. o. -	<i>nekdisch</i> .
- 23 - 4 - -	<i>dauaijam'(i)</i> .	- 232 - 12 - -	<i>bijn</i> statt <i>biyi</i> .
- 30 - 11 v. o. -	<i>si'rfch-u</i> .	- 240 - 9 - -	<i>dfju</i> .
- 31 - 18 v. u. ist	„ <i>passe</i> , Hälfte“ zu	- 253 - 21 - -	<i>tap-ismáts</i> .
	streichen.	- 254 - 16 - -	<i>dariju</i> .
- 37 - 4 v. o. -u	ist genau genom-	- 277 - 9 v. u. -	<i>máscham</i> .
	men nicht Accus.-Suffix, sondern Acc.-	- 277 - 2 - -	ist hinter Act. hinzuzufügen: I.
Endung.		- 281 - 16 v. o. lies	<i>párneditás, párneditás</i> .
S. 39 Z. 2 v. u. lies	-s-u statt -u.	- 281 - 17 - -	<i>nedítás</i> .
- 44 - 14 - -	<i>gémis</i> .	- 290 - 18 - -	<i>avam</i> .
- 47 - 8 - -	<i>fús-s</i> .	- 300 - 6 - -	ist am Ende hinzuzufügen: je einem.
- 57 - 9 v. o. -	<i>istéi</i> statt <i>istéi</i> .	- 306 - 18 v. u. lies	<i>pá-bráukt</i> .
- 57 - 12 v. u. -	<i>mitákajas</i> .	- 315 - 2 v. o. -	<i>fld</i> .
- 80 - 2 - -	waren.	- 322 - 8 - -	<i>sta'rpá</i> (zweimal).
- 65 - 7 - -	<i>dínei</i> .	- 324 - 2 - -	<i>fülém</i> .. <i>wesse'ls</i> .
- 72 - 17 v. o. -	Definition.	- 328 - 14 v. u. -	<i>atmáza</i> .
- 77 - 8 - -	<i>si'mtukarl'</i> .	- 332 - 8 - -	<i>méitas</i> .
- 77 - 11 - -	<i>si'mtám</i> .	- 340 - 8 v. o. -	<i>newaréja</i> .
- 80 - 6 v. u. -	<i>sewi</i> .	- 349 - 5 v. u. -	d st. 4.
- 80 - 2 - -	<i>sedbei</i> .	- 350 - 1 v. o. -	alsobald.
- 82 - 12 v. o. -	meist st. stets.	- 350 - 28 - -	geblieben.
- 95 - 6 - -	Oppekaln.	- 354 - 7 - -	<i>arajina</i> .
S. 102 Z. 1 v. o. lies	altpreuße.	- 355 - 17 - -	<i>neifika</i> .
- 115 - 17 - -	<i>stráip-at-ája</i> .	- 355 - 20 - -	Ohr st. Auge.
- 138 - 10 v. u. -	Präsensformen.	- 371 - 4 - -	wenn st. als.
- 142 - 2 - -	<i>fin</i> <i>fi</i> .	- 371 - 4 - -	nahm (= nehmen wollte).
- 155 - 10 v. o. -	nicht.		
- 156 - 19 - -	<i>lúyf-i-schu</i> .		
- 163 - 18 - -	ist das Wort dem		
	zu streichen.		
- 179 - 6 - -	lies <i>nákúscham</i> .		
- 180 - 4 - -	attributiv.		

005101136





So eben erscheint in demselben Verlage:

KLEINERE SCHRIFTEN

VON

JACOB GRIMM.

ERSTER BAND: REDEN UND ABHANDLUNGEN.

Velinpapier. gr. 8. geh. 2 Thlr. 15 Sgr.

Inhalt: Selbstbiographie. — Meine entlassung. — Italienische und skandinavische reiseeindrücke. — Frau Aventure klopft an Beneckes thür. — Das wort des besitzes (jubelschrift zu Savignys doctor-jubiläum). — Rede auf Lachmann. — Rede auf Wilhelm Grimm. — Rede über das alter. — Ueber schule, universität, akademie. — Ueber den ursprung der sprache. — Ueber etymologie und vergleichende sprachforschung. — Ueber das pedantische in der deutschen sprache. — Rede auf Schiller. — Anhang von kleineren aufsätzen.

Es war seit längerer Zeit die Absicht des verew. Verfassers, seine akademischen und sonstigen kleineren Schriften gesammelt und umgearbeitet herauszugeben. Es blieb beim Vorsatz, weil sich nicht die nöthige Muße fand. Mit Benützung des handschriftlichen Nachlasses und unter Mitwirkung des Neffen des Verewigten, Herrn Herman Grimm, werden die 'Kleineren Schriften' nunmehr von Herrn Prof. Müllenhoff herausgegeben werden und etwa drei Bände von möglichst gleichem Umfange bilden. — Der erste Band wird mehr die allgemeineren, die folgenden die strenger wissenschaftlichen Abhandlungen enthalten. Die meisten der oben angezeigten Abhandlungen sind bisher fast unbekannt gewesen.

Die zahlreichen Verehrer des unvergesslichen Mannes werden das Erscheinen der 'Kleineren Schriften' sicher mit großer Freude begrüßen.

Folgende Reden sind noch einzeln zu erhalten:

Rede auf Wilhelm Grimm und Rede über das Alter gehalten in der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Herausgegeben von *Herman Grimm*. Zweiter, unveränderter Abdruck. Mit 2 Photographien (der Brüder Grimm). Velinpapier. 8. eleg. geh. 20 Sgr. •

„Jacob Grimm war selbst daran, beide Reden zum Druck zu bereiten. Jetzt, da sie uns nach seinem Tode geschenkt werden, erscheinen sie uns wie zwei Blumen, die aus dem frischen Grabe emporsprießen. Mit Andacht senkt sich das Auge darauf. Das Höchste, das Feinste, was in dem großen Todten lebte, hier ist es beisammen, ein Auszug heiliger Kräfte.“

Preuss. Jahrbücher.

Rede auf Schiller gehalten in der feierlichen Sitzung der Königl. Akademie der Wissenschaften am 10. November 1859. Dritter Abdruck. 1860. Velinpapier. gr. 8. geh. 8 Sgr.

Ueber den Ursprung der Sprache. Aus den Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften vom Jahr 1851. Fünfter unveränderter Abdruck. 1862. Velinpapier. 8. geh. 10 Sgr.



